JVC

Deutsch

Français

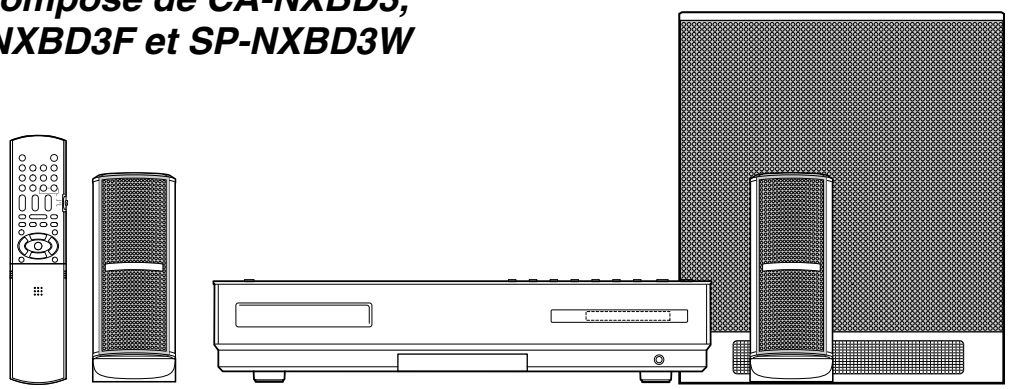
NETWORK MEDIA SYSTEM
NETZWERK-MEDIA-ANLAGE
SYSTÈME MÉDIA RÉSEAU

NX-BD3

Consists of CA-NXBD3, SP-NXBD3F and SP-NXBD3W

Besteht aus CA-NXBD3, SP-NXBD3F und SP-NXBD3W

Se compose de CA-NXBD3, SP-NXBD3F et SP-NXBD3W



Blu-ray Disc™ SD HC™ Radio Data System DVD VIDEO™ DIVX® HOME THEATER DIVX® CERTIFIED VIDEO™ Java™ POWERED

HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE AVCHD™ COMPACT disc DIGITAL AUDIO DOLBY DIGITAL dts Digital Surround x.v.Color K2 TECHNOLOGY

INSTRUCTIONS
BEDIENUNGSANLEITUNG
MANUEL D'INSTRUCTIONS

LVT1885-004A
[E]

ACHTUNG
Zur Verhinderung von elektrischen Schlägen, Brandgefahr, usw:
1. Keine Schrauben lösen oder Abdeckungen entfernen und nicht das Gehäuse öffnen.
2. Dieses Gerät weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen.

ATTENTION
Afin d'éviter tout risque d'électrocution, d'incendie, etc.:
1. Ne pas enlever les vis ni les panneaux et ne pas ouvrir le coffret de l'appareil.
2. Ne pas exposer l'appareil à la pluie ni à l'humidité.

ACHTUNG
- Blockieren Sie keine Belüftungsschlitze oder -bohrungen.
  (Wenn die Belüftungsöffnungen oder -löcher durch eine Zeitung oder ein Tuch etc. blockiert werden, kann die entstehende Hitze nicht abgeführt werden.)
- Stellen Sie keine offenen Flammen, beispielsweise angezündete Kerzen, auf das Gerät.
- Wenn Sie Batterien entsorgen, denken Sie an den Umweltschutz. Batterien müssen entsprechend den geltenden örtlichen Vorschriften oder Gesetzen entsorgt werden.
- Setzen Sie dieses Gerät auf keinen Fall Regen, Feuchtigkeit oder Flüssigkeitsspritzern aus. Es dürfen auch keine mit Flüssigkeit gefüllen Objekte, z. B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.

ATTENTION
- Ne bloquez pas les orifices ou les trous de ventilation.
  (Si les orifices ou les trous de ventilation sont bloqués par un journal un tissu, etc., la chaleur peut ne pas être évacuée correctement de l'appareil.)
- Ne placez aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie, sur l'appareil.
- Lors de la mise au rebut des piles, veuillez prendre en considération les problèmes de l'environnement et suivre strictement les règles et les lois locales sur la mise au rebut des piles.
- N'exposez pas cet appareil à la pluie, à l'humidité, à un égouttement ou à des éclaboussures et ne placez pas des objets remplis de liquide, tels qu'un vase, sur l'appareil.

**WICHTIG FÜR LASER-PRODUKTE /
IMPORTANT POUR PRODUITS LASER**

1. LASER-PRODUKT DER KLASSE 1
2. **ACHTUNG:** Die obere Abdeckung nicht öffnen und nicht das Gehäuse öffnen. Das Gerät enthält keine Teile, die vom Benutzer gewartet werden können. Wartungen nur von qualifziertem Fachpersonal durchführen lassen.
3. **ACHTUNG:** Sichtbare und/oder unsichtbare Laserstrahlung der Klasse 1M bei offenen Abdeckungen. Nicht direkt mit optischen Instrumenten betrachten.
4. ANBRINGEN DES ETIKETTS: WARNHINWEIS-ETIKETT, INNEN AM GERÄT ANGEBRACHT.

1. PRODUIT LASER CLASSE 1
2. **ATTENTION:** N'ouvrez pas le couvercle supérieur ni le coffret de l'appareil. Il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur de l'appareil; confiez toute réparation à un personnel qualifié.
3. **ATTENTION:** Rayonnement laser visible et/ou invisible de classe 1M une fois ouvert. Ne pas regarder directement dans le faisceau avec des instruments optiques.
4. REPRODUCTION DE L'ÉTIQUETTE: ÉTIQUETTE DE PRÉCAUTION PLACÉE À L'INTERIEUR DE L'APPAREIL.

CAUTION CLASS 3R VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EYE EXPOSURE.
VORSICHT KLASSE 3R SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEÖFFNET. UNMITTELBAREN AUGENKONTAKT VERMEIDEN.
ADVARSEL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING AF KLASSE 3R VED ÅBNING. UNDGÅ AT SE DIREKTE PÅ STRÅLEN.
ADVARSAL SYNLIG OG USYNLIG LASERSTRÅLING I KLASSE 3R NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ DIREKTE EKSPONERING AV ØYNENE.
VARNING KLASS 3R SYNLIG OCH OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. UNDVIK ATT DIREKT EXPONERA ÖGONEN FÖR STRÅLNINGEN.
VARO! AVATTUNA LUOKAN 3R NÄKYVÄÄ JA NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. VÄLTÄ KATSEEN SUORAA ALTISTAMISTA.
警告 打开时有3R类可见和不可见激光辐射，避免眼睛受到直射的照射

ACHTUNG: Angemessene Belüftung

Um die Gefahr eines elektrischen Schlags oder Brandes sowie einer Beschädigung zu vermeiden, stellen Sie das Gerät nur auf einer ebenen Fläche auf. Die erforderlichen Mindestabstände sind unten abgebildet:

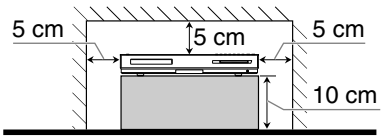
MISE EN GARDE: Ventilation correcte

Pour éviter les risques d'électrochoc ou d'incendie, et de manière à éviter les dommages, placer l'appareil sur une surface en hauteur. L'espace minimal est indiqué ci-dessous:

Hauptgerät (CA-NXBD3)
Unité principale (CA-NXBD3)

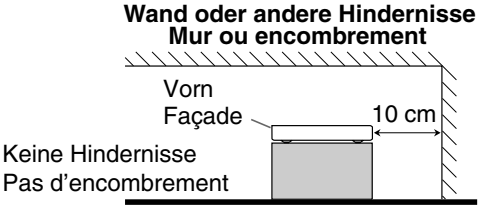
Vorderansicht
Façade

Wand oder andere Hindernisse
Mur ou encombrement



Seitenansicht
Vue latérale

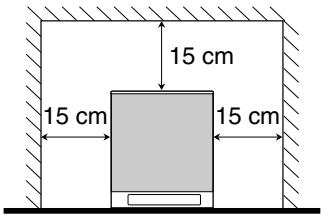
Wand oder andere Hindernisse
Mur ou encombrement



Subwoofer (SP-NXBD3W)
Caisson de grave (SP-NXBD3W)

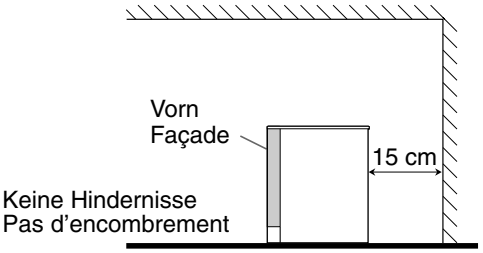
Vorderansicht
Façade

Wand oder andere Hindernisse
Mur ou encombrement



Seitenansicht
Vue latérale

Wand oder andere Hindernisse
Mur ou encombrement



Achtung
Die Batterie sollte keiner übermäßigen Hitze wie direktem Sonnenlicht, Feuer o. Ä. ausgesetzt werden.

Attention
Les piles ne doivent en aucun cas être exposées à une chaleur excessive (lumière du soleil, feu, etc.).

ACHTUNG (CA-NXBD3)

Die ⏻/I Taste kann in keiner Stellung zur Unterbrechung der Stromversorgung verwendet werden. Ziehen Sie das Netzkabel ab, um die Stromversorgung vollständig zu unterbrechen (die STANDBY Anzeige schaltet ab).
Der Netzstecker oder ein Gerätestecker wird zum Abtrennen des Geräts verwendet, das abgetrennte Gerät bleibt ständig betriebsbereit.

- Wenn sich das Gerät im Bereitschaftsbetrieb befindet, leuchtet die Anzeigeleuchte STANDBY rot.
- Wenn das Gerät eingeschaltet wird, erlischt die STANDBY Leuchte.

Das Gerät kann über die Fernbedienung ein- und ausgeschaltet werden.

ATTENTION (CA-NXBD3)

La touche ⏻/I , quelle que soit sa position, ne coupe pas la ligne principale.
Débrancher la fiche principale pour couper complètement l'alimentation du secteur (le témoin STANDBY s'éteint).
La fiche secteur ou un coupleur est utilisé comme dispositif de déconnexion de l'appareil, et l'appareil déconnecté doit être prêt à être utilisé.

- Quand l'appareil est en mode d'attente, le témoin STANDBY est allumé en rouge.
- Quand l'appareil est sous tension, le témoin STANDBY s'éteint.

L'alimentation peut être commandée à distance.

ACHTUNG (SP-NXBD3W)

Die Stromversorgung zum Subwoofer ist mit der zentralen Einheit verknüpft. Ziehen Sie das Netzkabel ab, um die Stromversorgung vollständig zu unterbrechen (die POWER ON-Anzeige schaltet ab).
Der Netzstecker oder ein Gerätestecker wird zum Abtrennen des Geräts verwendet, das abgetrennte Gerät bleibt ständig betriebsbereit.

- Wenn sich das Gerät im Bereitschaftsbetrieb befindet, leuchtet die Anzeigeleuchte POWER ON blau.

ATTENTION (SP-NXBD3W)

L'alimentation du caisson de grave est reliée à l'unité centrale. Déconnectez la fiche secteur pour mettre l'appareil complètement hors tension (le témoin POWER ON s'éteint).
La fiche secteur ou un coupleur est utilisé comme dispositif de déconnexion de l'appareil, et l'appareil déconnecté doit être prêt à être utilisé.

- Quand l'appareil est sous tension, le témoin POWER ON est allumé en bleu.

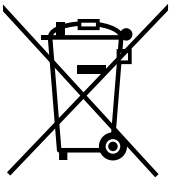
ACHTUNG

Ein übermäßiger Schallleistungspegel der Kopfhörer kann zu Gehörschäden führen.

ATTENTION

Une pression acoustique excessive des écouteurs ou du casque d'ecoute peut entraîner une perte auditive.

Benutzerinformationen zur Entsorgung alter Geräte und Batterien



Produkte

Batterie

Hinweis:
Das Zeichen Pb unterhalb des Batteriesymbols gibt an, dass diese Batterie Blei enthält.

[Europäische Union]

Diese Symbole zeigen an, dass elektrische bzw. elektronische Altgeräte und Batterien mit diesem Symbol nicht als normaler Haushaltsabfall entsorgt werden dürfen. Stattdessen müssen die Produkte zur fachgerechten Entsorgung, Weiterverwendung und Wiederverwertung in Übereinstimmung mit der Landesgesetzgebung sowie den Richtlinien 2002/96/EG und 2006/66/EG einer entsprechenden Sammelstelle für das Recycling elektrischer und elektronischer Geräte und Batterien zugeführt werden.

Die korrekte Entsorgung dieser Produkte dient dem Umweltschutz und verhindert mögliche Schäden für die Umwelt und die Gesundheit, welche durch unsachgemäße Behandlung der Produkte auftreten können.

Weitere Informationen zu Sammelstellen und dem Recycling dieser Produkte erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung, Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen oder in dem Geschäft, in dem Sie das Produkt gekauft haben.

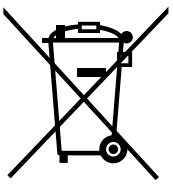
Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.

[Geschäftskunden]
Wenn Sie dieses Produkt entsorgen möchten, besuchen Sie bitte unsere Webseite www.jvc-europe.com, auf der Sie Informationen zur Rücknahme des Produkts finden.

[Andere Länder außerhalb der Europäischen Union]
Diese Symbole sind nur in der Europäischen Union gültig. Wenn Sie diese Produkte entsorgen möchten, halten Sie sich dabei bitte an die entsprechenden Landesgesetze und andere Regelungen in Ihrem Land zur Behandlung von alten elektrischen bzw. elektronischen Geräten und Batterien.

Informations relatives à l'élimination des appareils et des piles usagés, à l'intention des utilisateurs

Produits



Pile

Notification:
La marque Pb en dessous du symbole des piles indique que cette pile contient du plomb.

[Union européenne]

Si ces symboles figurent sur un appareil électrique/électronique ou une pile, cela signifie qu'ils ne doivent pas être jetés comme déchets ménagers à la fin de leur cycle de vie. Ces produits devraient être amenés aux centres de pré-collecte appropriés pour le recyclage des appareils électriques/électroniques et des piles pour traitement, récupération et recyclage, conformément à la législation nationale et la Directive 2002/96/EC et 2006/66/EC.

En traitant ces produits d'une manière correcte, vous contribuez à la conservation des ressources naturelles et à la prévention d'effets négatifs éventuels sur l'environnement et la santé humaine, pouvant être causés par une manipulation inappropriée des déchets de ces produits.

Pour plus d'informations sur les centres de pré-collecte et de recyclage de ces produits, contactez votre service municipal local, le service d'évacuation des ordures ménagères ou le magasin dans lequel vous les avez achetés.

Des amendes peuvent être infligées en cas d'élimination incorrecte de ces produits, conformément à la législation nationale.

[Utilisateurs professionnels]
Si vous voulez jeter ce produit, visitez notre page Web, www.jvc-europe.com, afin d'obtenir des informations sur son recyclage.

[Pays ne faisant pas partie de l'Union européenne]
Ces symboles ne sont reconnus que dans l'Union européenne. Si vous voulez jeter ces produits, veuillez respecter la législation nationale ou les autres règles en vigueur dans votre pays pour le traitement des appareils électriques/électroniques et des piles usagés. elektronischen Geräten und Batterien.

Sehr geehrter Kunde, sehr geehrte Kundin,

dieses Gerät stimmt mit den gültigen europäischen Richtlinien und Normen bezüglich elektromagnetischer Verträglichkeit und elektrischer Sicherheit überein.

Die europäische Vertretung für die Victor Company of Japan, Limited ist:
JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 04
61145 Friedberg
Deutschland

Cher(e) client(e),

Cet appareil est conforme aux directives et normes européennes en vigueur concernant la compatibilité électromagnétique et à la sécurité électrique.

Représentant européen de la société Victor Company of Japan, Limited :
JVC Technical Services Europe GmbH
Postfach 10 05 04
61145 Friedberg
Allemagne

MEMO

Deutsch

Inhalt

Einführung.....2
Hinweise zu Discs/Dateien 2
Verwendung dieses Produkts (Anschließen).....4
Anschließen der Lautsprecher und des Subwoofers 4
Anschluss eines Fernsehers 6
Anschluss der Antennen.....9
Anschluss anderer digitaler Audiogeräte.....10
Anschluss anderer analoger Audiogeräte 10
Anschluss des Netzkabels.....10
Verwendung der Fernbedienung 11
Verwendung dieses Produkts (Bedienung).....12
Einschalten der Haupteinheit.....12
Verwendung der Nummerntasten.....12
Lautstärke einstellen.....12
Wiedergabe einer Disc 13
Wiedergabe pausieren 14
Bild um Bild vorgehen.....14
Schnelle Suche rückwärts/vorwärts.....14
Die Wiedergabe von einer Position ca. 7 Sekunden vor.....14
Zeitlupe.....14
Zum Beginn eines Kapitel/Tracks/einer Datei springen 14
Wiedergabe von BD Video 15
Wiedergabe einer Datei.....16
Anzeigefenster für Disc-/Dateitypen an der Haupteinheit.....17
Radiosendungen anhören 19
Quellen aus anderen Geräten wiedergegeben 24
Weitere Betriebsfunktionen.....25
Wiedergabenavigation.....25
Mit Everio aufgenommene Videos anschauen.....28
SDs oder DVDs mit mehreren Dateiformaten wiedergeben 29
Wiedergabe aus der Ordnerliste.....30
Verwendung des BILDSCHIRM ANLEITUNG (Überlagern).....31
Wiedergabe fortsetzen 32
Kapitel/Track mit den Nummerntasten wählen.....33
Track im Menübildschirm wählen 33
Sound zeitweilig abschalten 33
Stimmen klarer klingen lassen.....34
Soundpegel einstellen 34
Midnight-Modus verwenden (MIDNIGHT MODE).....34
Haupt- oder Sub-Kanal wählen (DUAL MONO) 35
Höhen und Bässe einstellen.....35
Lautstärkepegel für Surroundsound/Subwoofer einstellen 35
Helligkeit des Anzeigefensters und Beleuchtung ändern.....36
Verbessern des Wiedergabesounds (K2).....36
Verwendung des Sleep-Timers 36
Surroundmodus wählen.....37
Kopfhörer-Surroundmodus wählen.....37
Disc-Auswurf sperren 37
Nützliche Funktionen für Disc-/Datei-Wiedergabe 38
DISC-EINSTELLUNG.....38
WIEDERGABEEINSTELLUNG 41
VIDEOEINSTELLUNG 46
Werksseitige Einstellungen im Einstellungsbildschirm ändern 48
DISC-EINSTELLUNG.....48
VIDEOEINSTELLUNG 50
AUDIOEINSTELLUNG 51
ANSCHLUSSEINSTELLUNG.....53
SD CARD-EINSTELLUNG 55
NETZWERKEINSTELLUNG 55
WEITERE EINSTELLUNGEN 56
Sprachcodes 59
Ländercodes..... 60
Betriebsfunktionen von HDMI CEC 61
Andere Geräte mit der Fernbedienung kontrollieren 63
Fernseher mit der Fernbedienung kontrollieren 63
STB/VCR mit der Fernbedienung kontrollieren 64
Teilebeschreibung 66
Vorderansicht 66
Rückansicht.....66
Anzeigesicht 66
Betriebshinweise 67
Passende Platzierung der Haupteinheit 67
Kondensation.....67
Reinigung der Haupteinheit.....67
Lizenz und Marken 67
Hinweise zur Handhabung 68
Hinweise zu Discs/Dateien..... 69
Nicht wiedergabefähige Discs 69
Wiedergabefähige MP3/WMA/WAV/JPEG/DivX/MPEG1/MPEG2 Discs/Dateien 69
Hinweise zu MP3/WMA/WAV/JPEG-Discs/Dateien.....69
Hinweise zu DVD-R/DVD-RW 69
Hinweise zu DivX-Discs/Dateien 69
Hinweise zu MPEG1/MPEG2-Discs/Dateien.....70
Warnung zur Wiedergabe von DualDisc 70
Hinweis zu auf einer eingelegten SD Card aufgenommenen Dateien 70
Datenhierarchie 70
Fehlersuche..... 71
Technische Daten 73
Haupteinheit (CA-NXBD3).....73
Lautsprechereinheit (SP-NXBD3).....73
INDEX..... 74

Umgang mit diesem Handbuch

- Dieses Handbuch erläutert den Betrieb unter der Annahme, dass Sie die Fernbedienung verwenden. Manche Tasten an der Haupteinheit sind mit denen der Fernbedienung identisch. In diesem Fall ist es egal, welche Taste Sie verwenden.
- Manche Diagramme in diesem Handbuch sind zu Erläuterungszwecken vereinfacht oder übertrieben dargestellt.
- Sie können manche Funktionen anders als in diesem Handbuch beschrieben ausführen.
- Je nach der Disc/Datei, kann das Ergebnis anders als dargestellt sein, selbst wenn Sie dem Verfahren in diesem Handbuch folgen.
- Die folgenden Symbole verweisen auf die für die erläuterte Funktion verwendbaren Discs/Dateien.

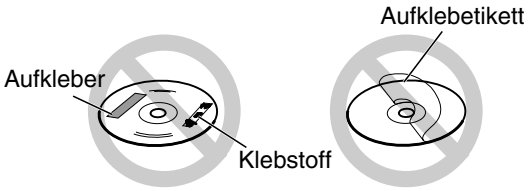
BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD WAV MP3 WMA DivX MPEG2 MPEG4 AVC JPEG

Einführung

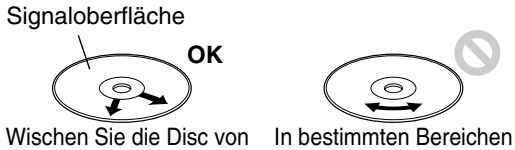
Hinweise zu Discs/Dateien

Handhabung von Discs

- Verwenden Sie keine von Discs, deren Form (wie Herz, Blume oder Kreditkarte, etc.) vom marktüblichen Standard abweicht, da diese das System beschädigen können.
- Verwenden Sie keine Discs, auf denen sich Klebeband, Aufkleber oder Klebstoff befindet, da dies das System beschädigen kann.
- Biegen Sie die Disc nicht.



Reinigung von Discs



Wischen Sie die Disc von der Mitte nach außen mit einem weichen Tuch ab.

In bestimmten Bereichen konzentrierte Kratzer führen zu Sound-Aussetzern.

- Verwenden Sie nie Verdünnung, Benzol, LP-Reiniger oder andere Chemikalien.

Abspielbare Discs/Dateitypen

<Gerät>

Datenträgertyp /Logo	Funktionen	Angezeigt als
Blu-ray Disc	Verfügbar für BD-ROM-, BD-RE- und BD-R-Discs.	BD-V BD-AV
DVD VIDEO	Verfügbar für DVD VIDEO, DVD-R/-RW/-R DL und DVD+R/+RW/+R DL-Discs.	DVD-V DVD-VR
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Verfügbar für CD-DA- und CD-R/RW-Discs.	CD
SDHC / miniSD / microSD	Für SD, SDHC, miniSD und microSD verfügbar. (miniSD™- und microSD™-Cards erfordern einen miniSD™- bzw. microSD™-Kartenadapter.)	SD
AVCHD	Für AVCHD verfügbar.	AVCHD

HINWEIS

- Sie müssen BD-RE, BD-R, DVD-R/-RW/-R DL und DVD+R/+RW/+R DL-Discs vor der Wiedergabe finalisieren.
- Bei der Verwendung von miniSD™- oder microSD™-Speicherkarten ist ein besonderer Adapter für den SD-Kartenschlitz erforderlich.
- Manche BD-R- und BD-RE-Discs können nicht ordnungsgemäß wiedergegeben werden. (Selbstgemachte Discs usw.)
- Bis zu 8 000 Dateien/Ordner werden auf Disc und SD-Karte erkannt. Falls die Grenze überschritten wird, können sie nicht erkannt werden.
- Die Meldung „Keine Bilddateien gespeichert“ (z.B. JPEG) erscheint, wenn Sie einen Ordner ohne lesbare Bilder auswählen. Dabei handelt es sich jedoch nicht um eine Fehlfunktion.

<Datei>

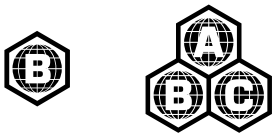
MUSIK	Verfügbar für WAV, MP3 und WMA	WAV MP3 WMA
VIDEO	Verfügbar für DivX, MPEG2, MPEG4 AVC	DivX MPEG2 MPEG4 AVC
BILD	Verfügbar für JPEG	JPEG

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

BD/DVD-Regionalcode

BD-ROM / DVD VIDEO-Player und BD-ROM / DVD VIDEO-Discs haben jeweils ihre eigenen Regionalcode-Nummern. Dieses System kann eine BD-ROM / DVD VIDEO wiedergeben, deren Regionalcode mit dem (auf der Rückseite angezeigten) Regionalcode des Systems übereinstimmt.

Beispiele:
BD-ROM



DVD VIDEO

Wenn eine BD-ROM / DVD VIDEO mit dem falschen Regionalcode geladen wird, erscheint auf dem Fernsehbildschirm „Regional Code Fehler“, und die Wiedergabe kann nicht beginnen.

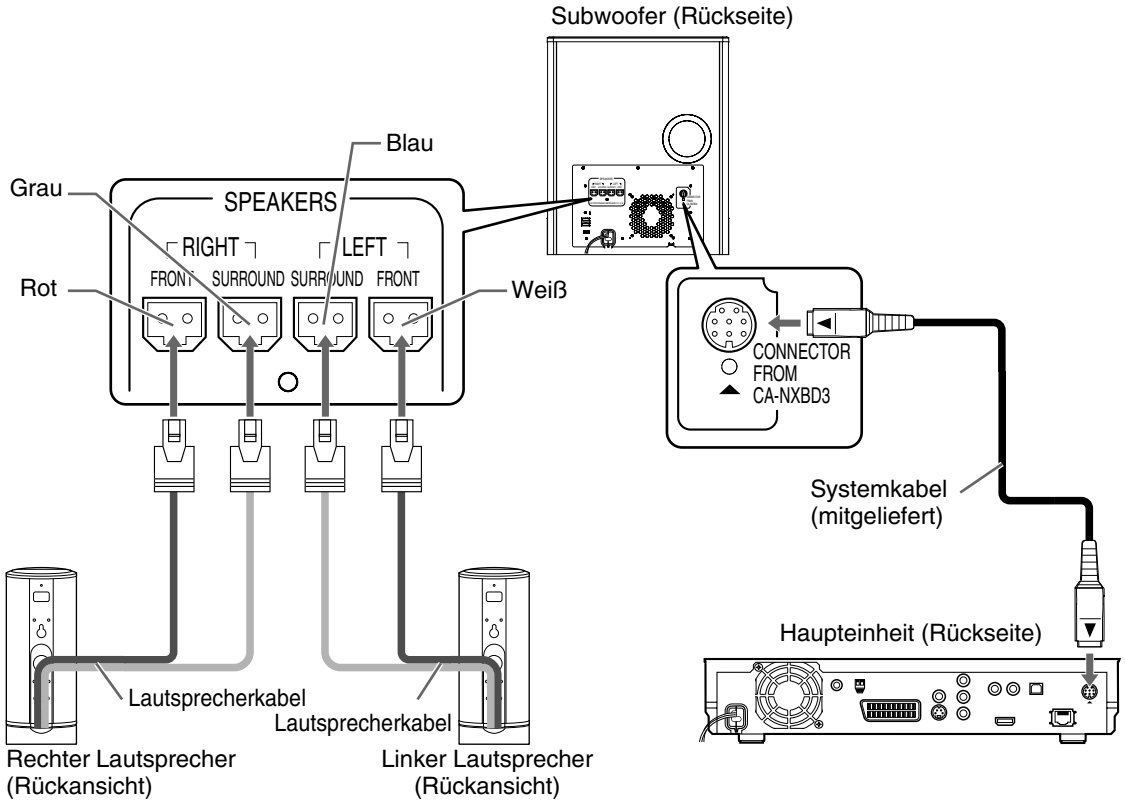
- Bei manchen BD-ROMs, DVD VIDEOs oder DivX-Dateien kann der tatsächliche Betrieb sich von den Erläuterungen in diesem Handbuch unterscheiden. Dies hängt von der Disc-/Dateiprogrammierung und der Disc-/Dateistruktur ab und stellt keine Fehlfunktion des Systems dar.

- Dieses System wurde zur Verwendung mit dem PAL-Standard konzipiert, kann aber auch Discs im NTSC-Format wiedergeben.

Verwendung dieses Produkts (Anschließen)

Anschließen der Lautsprecher und des Subwoofers

Schließen Sie die Lautsprecher an den Subwoofer an, indem Sie die farbigen Stecker in die gleichfarbigen Buchsen auf der Rückseite des Subwoofers stecken.



■ WICHTIG

- Unsachgemäße Lautsprecherkabelverbindungen reduzieren den Stereoeffekt und die Soundqualität.
- Die mitgelieferten linken/rechten Lautsprecher sind magnetisch abgeschirmt, aber unter manchen Umständen kann es am Fernseher zu Farbverzerrungen kommen. Um Farbverzerrungen zu vermeiden, sollten Sie die Lautsprecher folgendermaßen aufstellen.
  (Der Subwoofer ist nicht magnetisch abgeschirmt.)

1. **Schalten Sie den Fernseher über den Netzschalter aus, bevor Sie die Lautsprecher aufstellen.**
2. **Stellen Sie die Lautsprecher weit genug vom Fernsehgerät auf, so dass sie keine Farbverzerrungen hervorrufen.**
3. **Warten Sie etwa 30 Minuten, bevor Sie den Fernseher wieder einschalten.**

ACHTUNG

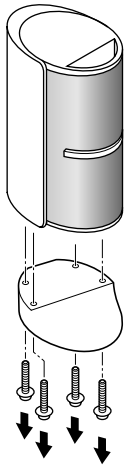
- Die mitgelieferten Lautsprecher sind ausschließlich zur Verwendung mit der mitgelieferten Haupteinheit als Teil des NX-BD3-Systems konzipiert. Schließen Sie die mitgelieferten Lautsprecher nicht an andere Geräte als die mitgelieferte Haupteinheit an. Ansonsten könnten Sie die Lautsprecher beschädigen.
- Schließen Sie keine externen Lautsprecher zusammen mit den mitgelieferten Lautsprechern an. Die Impedanzänderung könnte die Haupteinheit und die Lautsprecher beschädigen.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

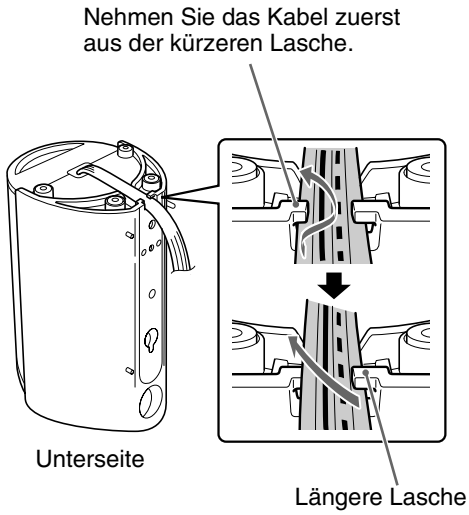
Verwendung der Lautsprecher mit im Handel erhältlichen Lautsprecherständern

Die linken und rechten Lautsprecher passen auf im Handel erhältlichen Lautsprecherständer. Bevor Sie die Lautsprecher auf im Handel erhältlichen Lautsprecherständern platzieren, sollten Sie unten stehenden Anweisungen folgen.

Linke und rechte Lautsprecher für NX-BD3
Nehmen Sie die Original-Lautsprecherständer ab.



Linke und rechte Lautsprecher für NX-BD3
Entfernen Sie die Lautsprecherkabel aus den Laschen und Schlitzen der Lautsprecher.

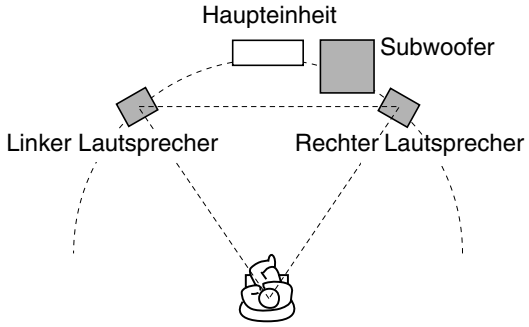


ACHTUNG

- Die linken und rechten Lautsprecher können an einer Wand befestigt werden.
- Lassen Sie die Lautsprecher von einem Fachmann an der Wand montieren.
- Befestigen Sie die Lautsprecher NICHT selbst an der Wand, um unerwartete Schäden durch herabfallende Lautsprecher aufgrund falscher von Installation oder Schwachstellen in der Wand zu vermeiden.
- Die Stelle für die Wandbefestigung muss sorgfältig gewählt werden. Wenn die installierten Lautsprecher tägliche Aktivitäten behindern, kann es zu Sach- oder Personenschäden kommen.

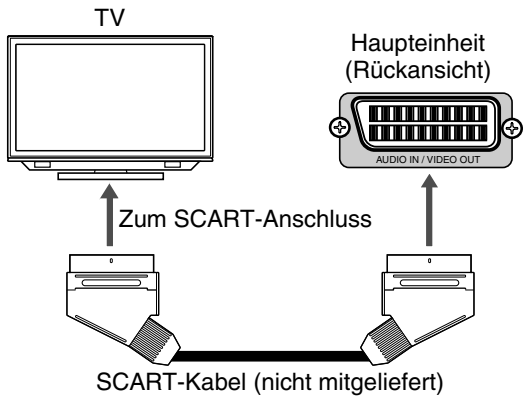
Lautsprecheranordnung

Dieses System bietet virtuellen Surroundsound, indem die 3 Lautsprecher vorn platziert werden. (Die Gruppe der linken und rechten Lautsprecher und des Subwoofers wird als 2.1-Kanal bezeichnet.) Die vordere Surround-Funktion verarbeitet Eingabesignale, um ein realistisches Klangbild zu erzeugen.



Anschluss eines Fernsehers

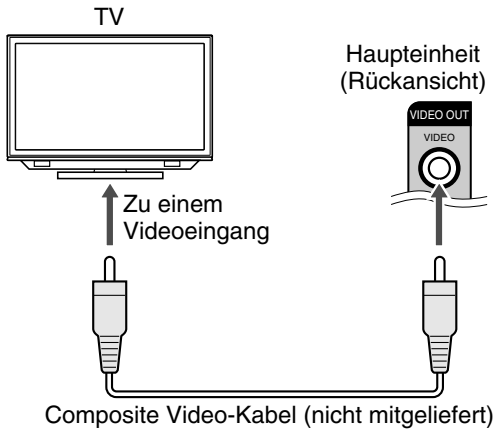
Anschluss eines Fernsehers über den SCART-Anschluss



HINWEIS

- Vom SCART-Anschluss wird kein Audiosignal an den Fernseher übertragen.

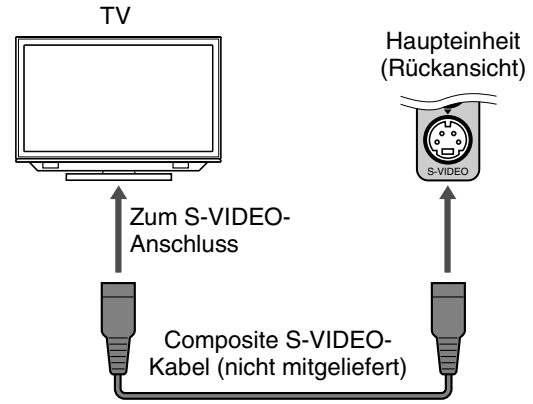
Anschluss eines Fernsehers über den [VIDEO]-Anschluss



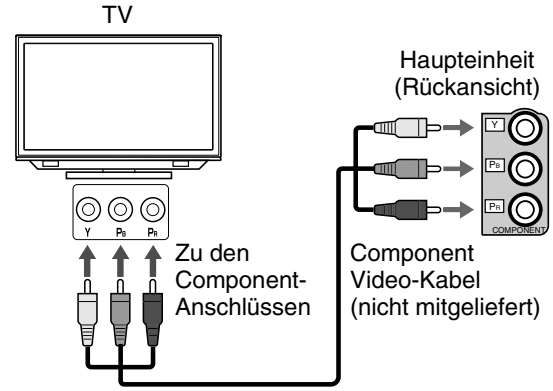
HINWEIS

- Wenn Sie Sound von einem Fernsehers wollen, schließen Sie das Fernseher sowohl an den SCART-Anschluss als auch an den [VIDEO]-Anschluss an.

Anschluss eines Fernsehers über den [S-VIDEO]-Anschluss



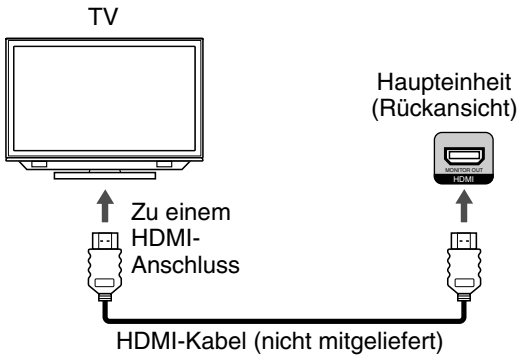
Anschluss eines Fernsehers über die [COMPONENT VIDEO OUT]-Anschlüsse



(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Anschluss eines Fernsehers über den [HDMI]-Anschluss

Das System kann unkomprimierte digitale Videosignale über einen mit HDMI (High-Definition Multimedia Interface) kompatiblen Fernsehers ausgeben.

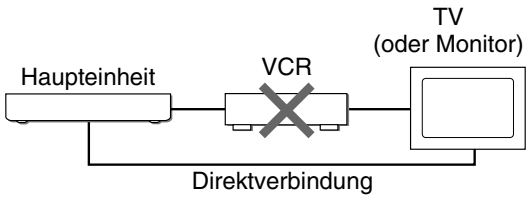


HINWEIS

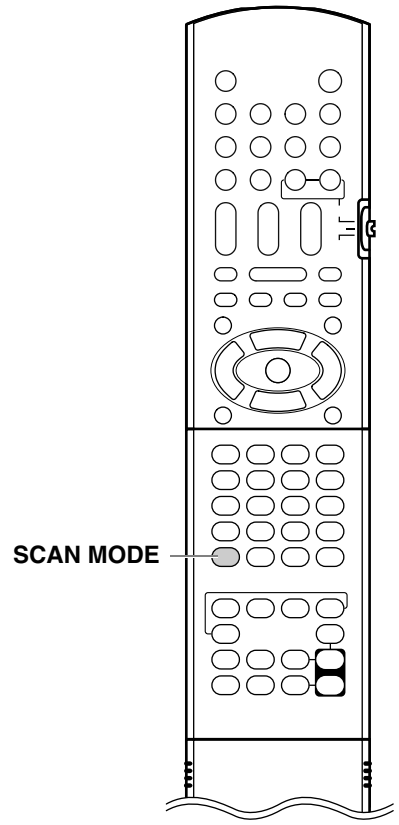
- Der HDMI-Videosignaltyp kann im Anzeigefenster abgelesen werden.
  (Siehe „Videosignaltyp auswählen“ auf dieser Seite.)
- Wenn das Bild verzerrt ist, wenn ein HDMI-Fernseher angeschlossen ist, schalten Sie die Haupteinheit aus und dann wieder ein.
- Nur für HDCP-(High-Bandwidth Digital Content Protection) kompatibles TV verfügbar; kann mit dem [HDMI]-Anschluss verbunden werden, sodass der unkomprimierte HD-Videosignaltyp ausgegeben werden kann.
- Benutzen Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel.
- Bei Beibehaltung der Standardeinstellungen wird HDMI-Ton nicht über das TV ausgegeben. (Siehe „HDMI AUDIO-AUSGABE“ auf seite 53)

ACHTUNG

- Schließen Sie die Haupteinheit direkt an den Fernseher (oder Monitor) an, ohne sie über einen Videokassettenrecorder (VCR) zu leiten. Ansonsten kann das Bild bei der Wiedergabe verzerrt erscheinen. (Die Verlegung des Anschlusses durch den VCR hat allerdings keinen Einfluss auf die Audioqualität.)



- Der Anschluss der Haupteinheit an einen in den Fernseher integrierten VCR kann ebenfalls Bildstörungen bei der Wiedergabe hervorrufen.



Videosignaltyp auswählen

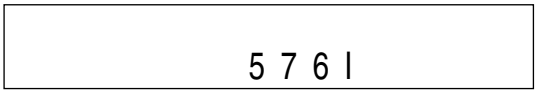
Um ein Bild auf einem Fernsehbildschirm anzuzeigen, wählen Sie den für den Fernseher korrekten Videosignaltyp, nachdem Sie die Haupteinheit an den Fernseher angeschlossen haben.

1 Ändern Sie die wichtigsten Einstellungen Ihres Fernsehers im Voraus.

2 Schalten Sie die Haupteinheit ein. (Siehe „Anschluss des Netzkabels“ auf seite 10 und „Einschalten der Haupteinheit“ auf seite 12.)

3 Drücken Sie [SCAN MODE].

Beispiel:



4 Drücken Sie mehrmals [SCAN MODE], um den richtigen Signaltyp zu wählen.

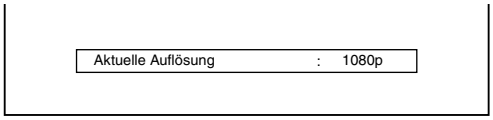
- Wählen Sie entsprechend der Einstellung in Schritt 1 „576I“, „576P“, „720P“, oder „1080I“ für Component-Ausgabe. Die entsprechende Auflösung am TV-Gerät kann für die HDMI-Ausgabe festgelegt werden.
- Trotz der Einstellung wird „576I“ ausgegeben, wenn das TV mit dem Composite- oder dem [S-VIDEO]-Anschluss verbunden ist.
- Ist das TV mit dem HDMI-Anschluss verbunden, dann wahlen Sie AUTO fur eine normale Verwendung.
- Wählen Sie nach Bedarf 576P, 720P, 1080I oder 1080P.

5 Verwenden Sie die Werkseinstellungen für den Anschluss. (Siehe „ANSCHLUSSEINSTELLUNG“ auf seite 53)

HINWEIS

- Videosignale können auch dann nicht geändert werden, wenn Sie bei Start oder SD/Disc-Wiedergabe [SCAN MODE] drücken.
- „576“, „720“, und „1080“ beziehen sich auf die Anzahl der Bildzeilen. Im Allgemeinen ist das Bild um so besser, je höher die Anzahl ist.
- „I“ bezieht sich auf das Zeilensprungverfahren (Interlaced Format). „P“ bezieht sich auf das progressive Format (Progressive Format). Das progressive Format bietet ein besseres Bild als das Zeilensprungverfahren.
- Wenn ein HD-Videosignal (720P, 1080I, 1080P) ausgegeben wird, leuchtet die „HD“-Anzeige auf.
- Wenn „576P“ oder „720P“ oder „1080P“ gewählt wird, leuchtet die „P“-Anzeige im Anzeigefenster auf.
- Wenn die Wiedergabe von SD-Karte oder Disc beendet wird, wird der ausgewählte Videosignaltyp vorübergehend auf dem Bildschirm angezeigt.

Beispiel:



HINWEIS

- Selbst nach Ausschalten der Haupteinheit wird der Videosignaltyp gespeichert.
- Der Ausgabesignaltyp des SCART-Anschlusses auf das Composite-Signal beschränkt.

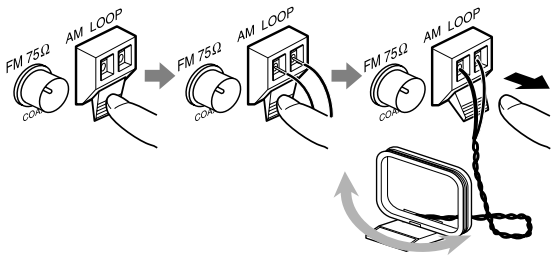
Anschluss der Antennen

AM-Rahmenantenne (mitgeliefert)

Einrichten der AM-Rahmenantenne

Anschluss der AM-Rahmenantenne

Haupteinheit (Rückansicht)



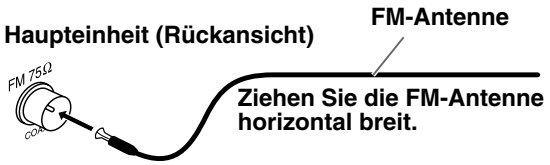
Drehen Sie die AM-Rahmenantenne, um die Position mit dem besten Radioempfang zu finden.

HINWEIS

- Vergewissern Sie sich, dass die Antennenleiter keine anderen Anschlüsse berühren. Dies könnte den Empfang verschlechtern.

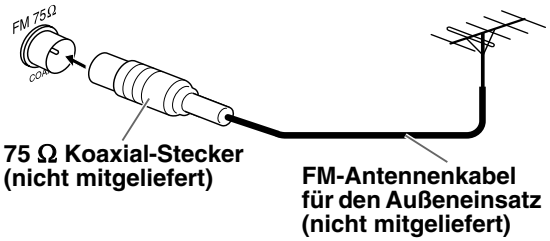
FM-Antenne (mitgeliefert)

Haupteinheit (Rückansicht)



Bei schlechtem Empfang

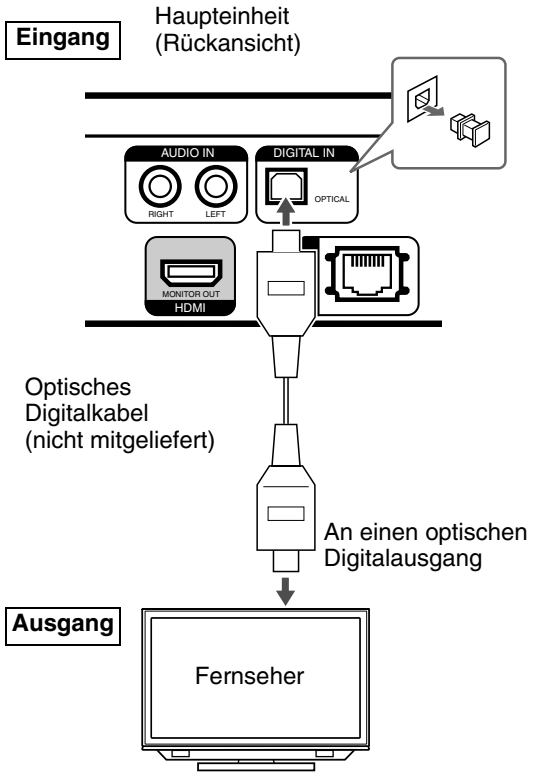
Haupteinheit (Rückansicht)



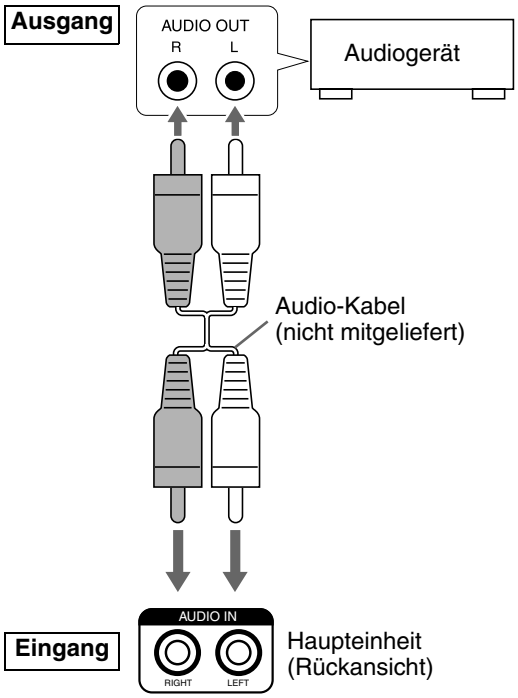
HINWEIS

- Ein Koaxialkabel wird empfohlen, da es Interferenzen beim FM-Empfang reduziert.

Anschluss anderer digitaler Audiogeräte

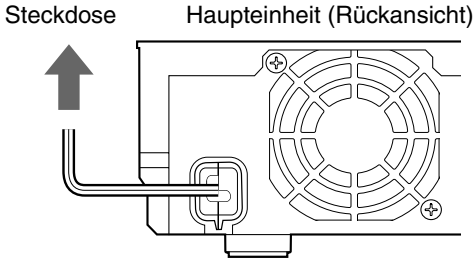


Anschluss anderer analoger Audiogeräte

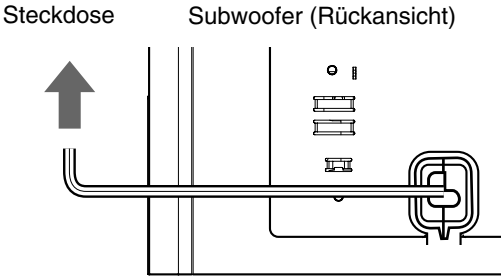


Anschluss des Netzkabels

■ **Haupteinheit**

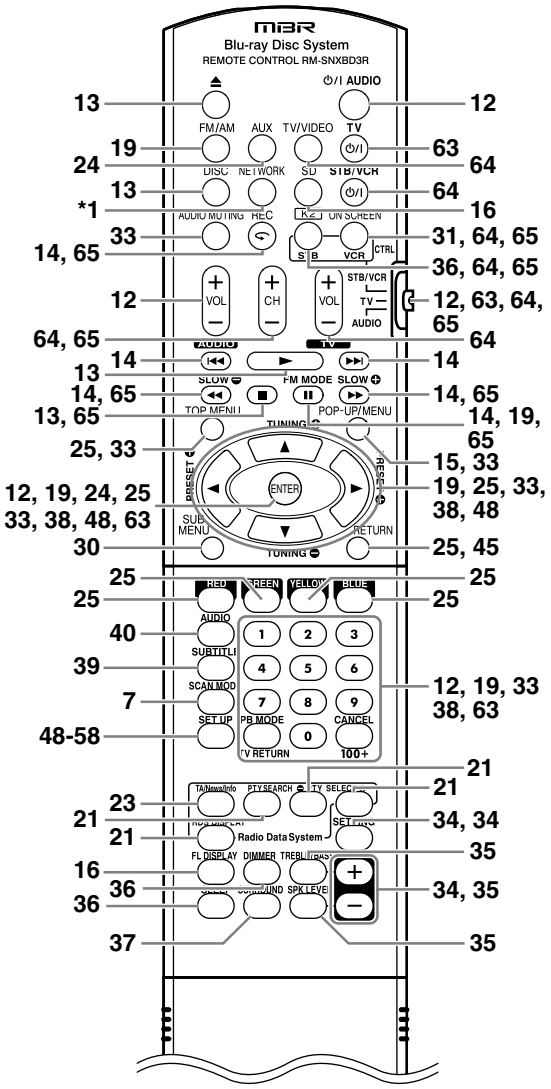


■ **Subwoofer**



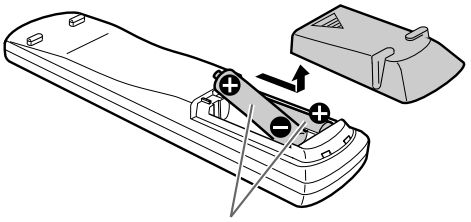
Verwendung der Fernbedienung

Die Nummern verweisen auf die Seiten, in denen die Teile erläutert werden.



***1. Die Netzwerkfunktion wird in einem separaten Band des Handbuchs erläutert.**

Einlegen der Batterien in die Fernbedienung



R6P (SUM-3)/AA (15F)
Typ-Trockenbatterien (mitgeliefert)

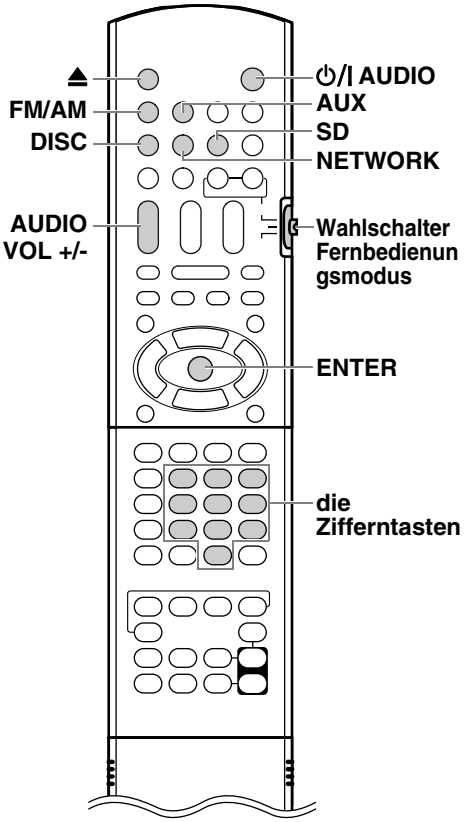
- Wenn die Wirkungsreichweite der Fernbedienung sich verschlechtert, sind beide Batterien auszuwechseln.

Kontrolle des Systems über die Fernbedienung

Richten Sie die Fernbedienung direkt auf die Vorderseite der Haupteinheit aus.

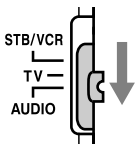
- Sie dürfen den Fernbedienungssensor an der Haupteinheit nicht blockieren.
- Halten Sie die Fernbedienung höher als die Haupteinheit.

Verwendung dieses Produkts (Bedienung)



ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].



Einschalten der Haupteinheit

Drücken Sie auf der Fernbedienung [⏻/I AUDIO], oder [⏻/I] auf der Haupteinheit.

- Betatigen Sie erneut [⏻/I AUDIO] auf der Fernbedienung oder [⏻/I] am Hauptgerat, um das Hauptgerat abzuschalten.
- Wenn die Haupteinheit ausgeschaltet ist können Sie sie auch durch Drücken einer der folgenden Tasten einschalten.
  - [DISC], [NETWORK], [SD], [FM/AM], [AUX], oder [⏏] auf der Fernbedienung.
  - [⏏], [DISC] oder [NETWORK] auf der Haupteinheit.
- Die der jeweiligen Taste zugewiesene Funktion wird gleichzeitig ausgeführt.
- Wenn Sie [⏏] betätigen, um das Gerät einzuschalten, wird DISC als Quelle gewählt.

Verwendung der Nummerntasten

Beispiele:

5: [5]
15: [1] ⟶ [5]
150: [1] ⟶ [5] ⟶ [0]

- Drücken Sie nach der Zifferneingabe [ENTER] oder warten 4 Sekunden, um die Eingabe zu bestätigen.

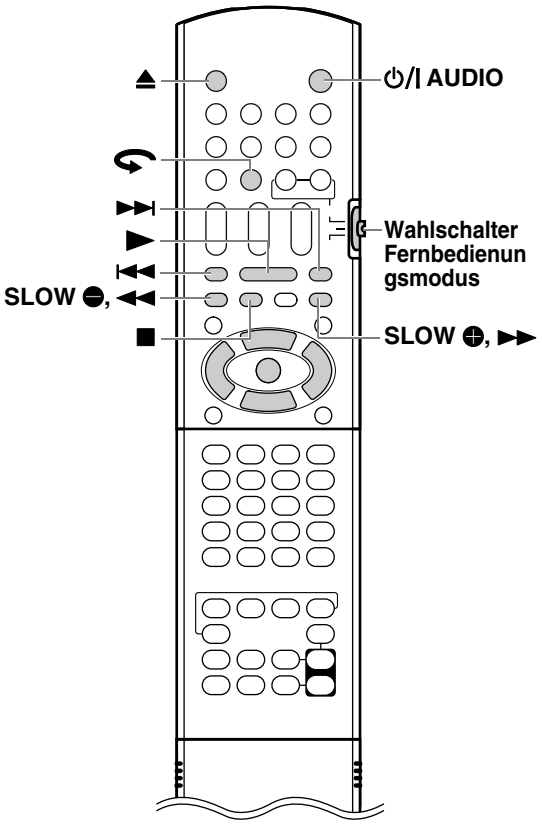
Lautstärke einstellen

Drücken Sie [AUDIO VOL +/-].

- Der einstellbare Lautstärkebereich ist von 0 bis 60.
- Sie können die Lautstärke auch einstellen, indem Sie an der Haupteinheit [VOLUME +/-] drücken.

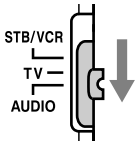
HINWEIS

- siehe „Lautstärkepegel für Surroundsound/ Subwoofer einstellen“ auf seite 35 dient zur Einstellung der Subwoofer-Lautstärke.



ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].



Wiedergabe einer Disc

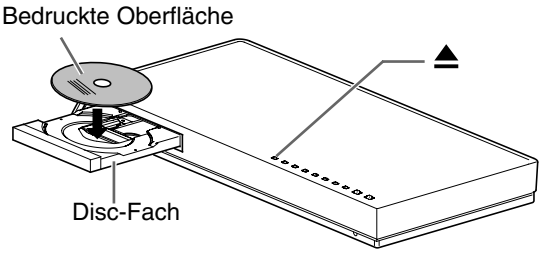
BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD AVCHD

Dieser Abschnitt erläutert die Wiedergabe der oben gezeigten Arten von Discs.

1 Drücken Sie auf der Fernbedienung [⏏], oder [⏏] auf der Haupteinheit.

- Das Disc-Fach wird geöffnet.

2 Legen Sie eine Disc ein.



- Um eine 8 cm-Disc abzuspielen, legen Sie diese in die innere Vertiefung des Disc-Fachs.

3 Drücken Sie auf der Fernbedienung [DISC], oder [DISC] auf der Haupteinheit.

- Falls die aktuelle Quelle keine Disc ist, drücken Sie [DISC] und stellen sie auf eine Disc um.

4 Drücken Sie [▶].

- Nach Beginn der Wiedergabe der Disc kann auf dem Fernsehbildschirm ein Menübildschirm erscheinen. In diesem Fall folgen Sie bei der Verwendung des Menübildschirms dem Abschnitt „Track im Menübildschirm wählen“ auf seite 33.
- Die Wiedergabe startet möglicherweise nicht, falls Sie die Quelle zu schnell geändert oder eine inkompatible Disc (siehe seite 2, 69-70) eingelegt haben. In diesem Fall schalten Sie die Haupteinheit aus und dann wieder ein, indem Sie [⏻/| AUDIO] an der Haupteinheit drücken.

Wiedergabe anhalten

Bei Wiedergabe einer Disc.

Drücken Sie [■].

Wiedergabe pausieren

BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei**

Drücken Sie [❚❚].

• Drücken Sie [►], um zur normalen Wiedergabe zurückzukehren.

Bild um Bild vorgehen

BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD

■ **Beim Pausieren einer Disc/Datei**

Drücken Sie [SLOW ⊖, ◄◄] oder [SLOW ⊕, ►►].

HINWEIS

• Die Rücklauffunktion ist nur für DVD VIDEO und DVD-VR-Discs gültig.

Schnelle Suche rückwärts/ vorwärts

BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei**

• Drücken Sie [◄◄] oder [►►].

• Jedes Mal, wenn Sie [►►] drücken, wird die Geschwindigkeit erhöht. Um zur Normalgeschwindigkeit zurückzukehren, drücken Sie [►].

HINWEIS

• Es wird kein Sound ausgegeben.
• Die wählbaren Geschwindigkeiten und Anzeigen unterscheiden sich je nach Disc-/Dateityp.

Die Wiedergabe von einer Position ca. 7 Sekunden vor

BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei**

Drücken Sie [↶].

HINWEIS

• Sie können nicht zum vorherigen Titel zurückgehen.

Zeitlupe

BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD

■ **Beim Pausieren einer Disc/Datei**

Drücken Sie wiederholt [SLOW ⊖, ◄◄] oder [SLOW ⊕, ►►].

• Jedes Mal, wenn Sie [SLOW ⊖, ◄◄] oder [SLOW ⊕, ►►] drücken, wird die Geschwindigkeit erhöht.
• Durch Drücken von [►] wird diese Funktion aufgehoben und die normale Wiedergabe beginnt.
• [SLOW ⊖, ◄◄] steht nur zur Verfügung, wenn die Quelle eine DVD VIDEO oder DVD-VR ist.

HINWEIS

• Es wird kein Sound ausgegeben.

Zum Beginn eines Kapitel/ Tracks/einer Datei springen

BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei**

Drücken Sie mehrmals [⏮] oder [⏭].

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Wiedergabe von BD Video

Manche Discs verfügen neben dem gewöhnlichen Wiedergabebetrieb über eine Vielzahl interaktiver Funktionen.

POP-UP/MENÜ

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei**

1 Drücken Sie [POP-UP / MENU].

• Der Menübildschirm erscheint.

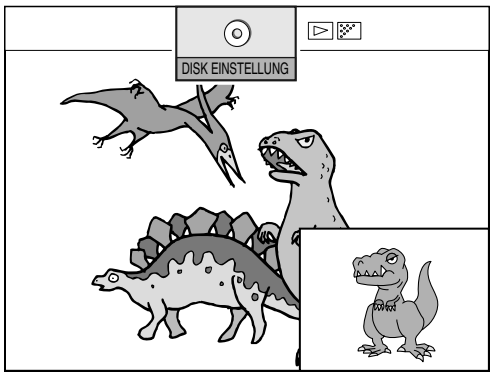
2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

HINWEIS

- Manche Discs verfügen möglicherweise nicht über diese Funktion.
- Beim folgenden BONUSVIEW-Virtual Package handelt es sich um eine neue Wiedergabefunktion von BD Video.
- Der Inhalt der Wiedergabe und die Bedienung können sich von Disc zu Disc unterscheiden.
- Für Details sehen Sie in der Anleitung zur Disc nach.

BONUSVIEW™ wird wiedergegeben (Sekundärvideo und -audio)

Sie können das sekundäre Video wiedergeben, während das primäre Video wiedergegeben wird, wenn die Disc die BONUSVIEW-Funktion unterstützt.
Sie können außerdem einzelne Audio-Titel einer Disc mit mehreren sekundären Audiospuren auswählen und wiedergeben.



Siehe „SIGNALTYP“ auf seite 39.

Virtual Package

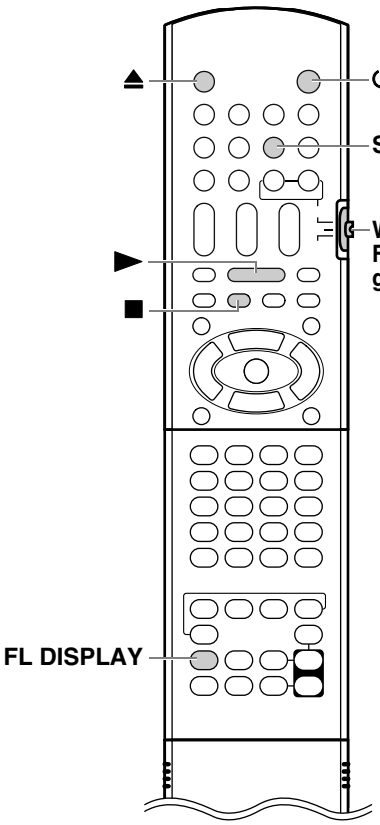
Bei BD-Discs, die Virtual Package unterstützen, können Sie Daten auf andere Medien kopieren (lokaler Speicher) und verschiedene Funktionen nutzen.
Das Hauptgerät nutzt SD Cards als lokalen Speicher.

Beispiel:

- Erstellung eines Virtual Package mit heruntergeladenen Untertiteln, Audio oder Video.
- Benutzung heruntergeladener Grafikdaten in einer Anwendung, ohne sie in ein Virtual Package einzubinden.

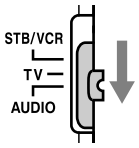
HINWEIS

- Die benötigte Kapazität und die Kopier- oder Wiedergabemethode können sich je nach BD-Disc unterscheiden. Details finden Sie in der Bedienungsanleitung zur Disc.
- Zu Einzelheiten, wie man eine SD Card einsteckt, siehe „Wiedergabe einer Datei“ auf seite 16.
- Die Datei kann möglicherweise nicht ordnungsgemäß wiedergegeben werden, wenn die SD Card andere Daten enthält oder auf anderen Geräten formatiert wurde. Initialisieren Sie in diesem Fall die SD Card mit dem Hauptgerät oder benutzen andere SD Cards. (Beim Initialisieren der Karte werden die aufgezeichneten Inhalte gelöscht.)
- Falls Sie die SD Card aus dem Hauptgerät nehmen, während Sie das Virtual Package mit kopierten Daten wiedergeben, stoppt die Disc die Wiedergabe.
- Um den auf der SD Card aufgezeichneten Inhalt des Virtual Package zu löschen, siehe „SD CARD FORMATIEREN“ auf seite 55.



ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].



Wiedergabe einer Datei

MP3 WMA WAV JPEG MPEG4 AVC AVCHD

Dieser Abschnitt erläutert die Wiedergabe von 1) auf der eingelegten Disc aufgezeichneten Dateien und 2) auf einer in die Haupteinheit eingesteckten SD Card aufgezeichneten Dateien. Dies wird mit MP3-Dateien als Beispiel dargestellt.

1 Bereiten Sie das System folgendermaßen auf die Wiedergabe der Dateien vor.

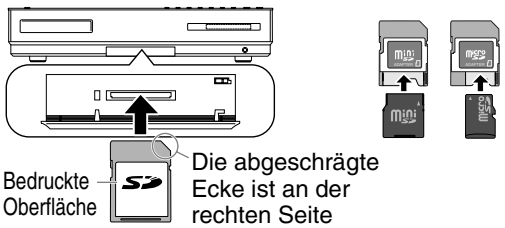
■ **Wenn Sie Dateien auf einer Disc wiedergeben wollen**

Legen Sie eine Disc on das Disc-Fach ein.

• Siehe hierzu die Schritte auf Seite 1 und 2 13.

■ **Wenn Sie Dateien auf einer SD Card wiedergeben wollen**

Stecken Sie die SD Card in den [SD]-Schlitz an der Vorderseite der Einheit.



HINWEIS

• Die SD Card funktioniert nur bei geschlossener Abdeckung.

Die folgenden SD Cards können mit der Haupteinheit benutzt werden.

Medientyp	Format
SD-Speicherkarte (von 8 MB bis 2 GB)	MP3, WMA. WAV, JPEG, MPEG4 AVC, AVCHD
SDHC Memory Card (von 4 GB bis 32 GB)	

• miniSD™- und microSD™-Cards erfordern einen miniSD™- bzw. microSD™-Kartenadapter.
• Urheberrechtlich geschützte Dateien können nicht wiedergegeben werden.
• Dieses System erkennt keine SD Cards mit einem Wert von mehr als 5 V/500 mA.
• Folgen Sie beim Einlegen einer SD Card deren Dokumentation.
• Stellen Sie sicher, dass die Wiedergabe beendet ist, bevor Sie eine SD Card herausnehmen.

2 Drücken Sie [▶] oder [SD].

HINWEIS

• Sie können auch die Tasten an der Haupteinheit verwenden. Sie können „SD“ als Quelle wählen, indem Sie wiederholt [SOURCE] drücken und anschließend [▶], um die Wiedergabe zu starten.
• Wenn Sie eine andere Quelle wählen, während „READING“ im Fenster angezeigt wird, wird erst nach dem Auslesen der Dateien Sound ausgegeben.

3 Drücken Sie [■], um die Wiedergabe zu beenden.

• Der Menübildschirm erscheint auf dem Fernsehbildschirm.

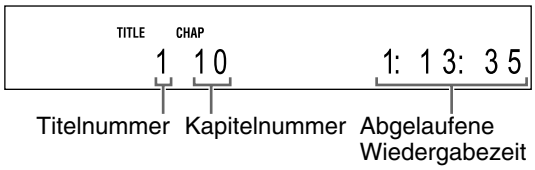
(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Anzeigefenster für Disc-/ Dateitypen an der Haupteinheit

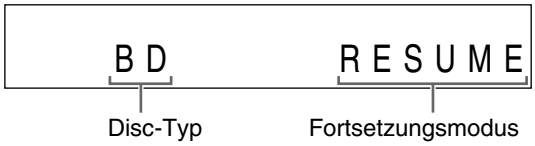
BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD MP3 WMA WAV JPEG DivX

BD VIDEO/DVD VIDEO

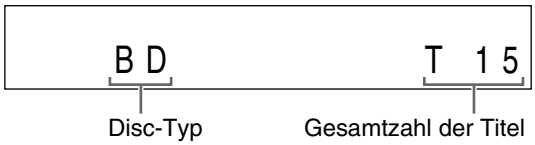
■ **Bei Wiedergabe einer Disc**



■ **Wenn [■] gedrückt wird und die Disc während der Wiedergabe gestoppt hat**



■ **Wenn [■] im Fortsetzungsmodus gedrückt wird**

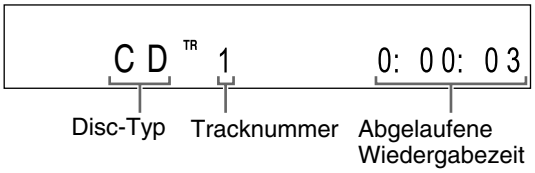


HINWEIS

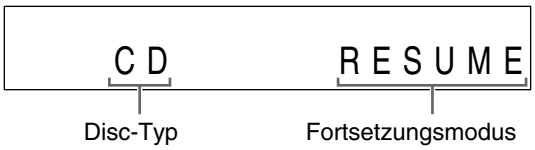
Die Fortsetzungsfunktion aktiviert sich hier nicht.

CD

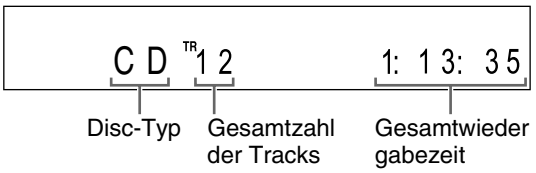
■ **Bei Wiedergabe einer Disc**



■ **Wenn [■] gedrückt wird und die Disc während der Wiedergabe gestoppt hat**



■ **Wenn [■] im Fortsetzungsmodus gedrückt wird**

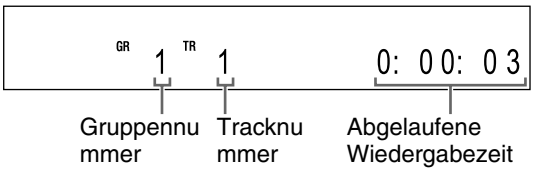


HINWEIS

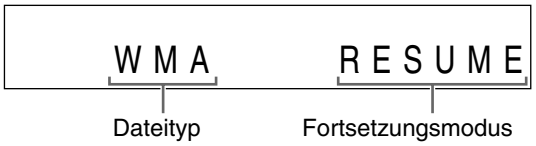
Die Fortsetzungsfunktion aktiviert sich hier nicht.

MP3/WMA, WAV, DivX

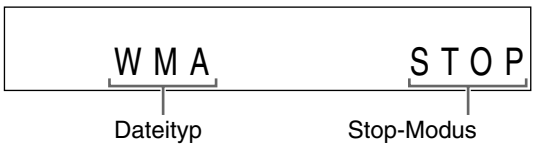
■ **Bei Wiedergabe einer Datei**



■ **Wenn [■] gedrückt wird und die Disc während der Wiedergabe gestoppt hat**



■ **Wenn [■] im Fortsetzungsmodus gedrückt wird**

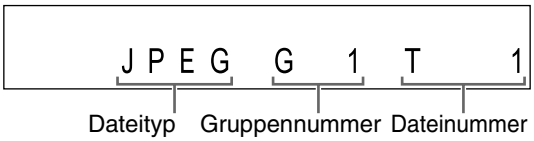


HINWEIS

Die Fortsetzungsfunktion aktiviert sich hier nicht.

JPEG-Datei

■ **Wenn eine Datei wiedergegeben oder angehalten wird**



Meldungen auf dem Fernsehbildschirm

Wenn eine Disc als Quelle gewählt wird, erscheinen unten stehende Meldungen auf dem Fernsehbildschirm, um den Disc-Status anzuzeigen.

Wird gelesen:
Erscheint, wenn die Haupteinheit die Discinformationen liest. Warten Sie etwas.

Diskfach ist geöffnet:
Erscheint, wenn das Disc-Fach sich öffnet.

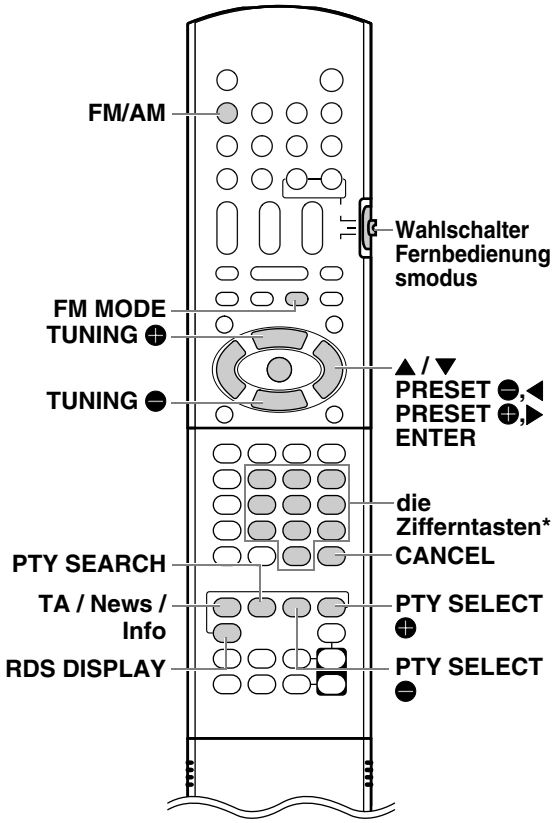
Diskfach ist geschlossen:
Erscheint, wenn das Disc-Fach sich schließt.

Lautsprechersound-Symbole im Anzeigefenster

Diese Markierungen leuchten im Anzeigefenster auf, um die Eingangssignale und die verwendeten Lautsprecher darzustellen.

DD D	Das Eingangssignal ist DOLBY DIGITAL.
L PCM	Das Eingangssignal ist LPCM.
DTS	Das Eingangssignal ist DTS.
DD PL II	Das Eingangssignal wird mit DOLBY PROLOGIC II verarbeitet.
SURROUND	Leuchtet im 3D-Phonic-Betrieb auf.
	Leuchtet bei der Einstellung klare Stimme auf.
HD	Leuchtet bei HD (High-Definition)-Ausgabe auf.
P	Das Ausgangssignal ist im progressiven Format.

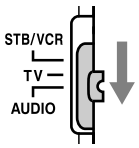
Radiosendungen anhören



* Zur Verwendung von Nummerntasten, siehe „Verwendung der Nummerntasten“ auf seite 12.

ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].

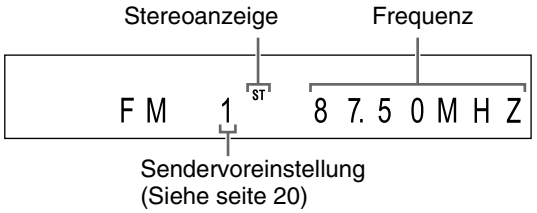


Einen Radiosender wählen

1 Drücken Sie [FM/AM], um „FM“ oder „AM“ im Anzeigefenster zu wählen.

- Jedes Mal, wenn Sie [FM/AM] drücken, wechselt der Frequenzbereich zwischen „FM“ und „AM“.
- Durch mehrmaliges Drücken von [SOURCE] an der Haupteinheit kann man auch eine Radiosendung als Quelle wählen.

Beispiel: Erscheint, wenn eine FM-Radiosendung empfangen wird



2 Drücken Sie mehrmals [TUNING ⊖] oder [TUNING ⊕], um einen Sender zu wählen.

- Wenn die Haupteinheit eine FM-Stereo-Sendung empfängt, leuchtet die „ST“ (Stereo)-Anzeige im Anzeigefenster auf.
- Sie können einen Sender auch mit dem automatischen Suchlauf wählen.

■ Automatischer Sendersuchlauf

Halten Sie [TUNING ⊖] oder [TUNING ⊕] gedrückt, bis die Frequenz sich ändert und lassen Sie dann die Taste los.

- Wenn die Haupteinheit einen Sender empfängt, stoppt der Suchlauf von selbst.
- Sie können einen spezifischen Sender wählen, während Sie den Suchlauf durchführen. Drücken Sie [TUNING ⊖] oder [TUNING ⊕], um den Sendersuchlauf zu stoppen, wenn die gewünschte Frequenz im Anzeigefenster erscheint.

HINWEIS

- Wenn eine FM-Stereosendung durch starkes Rauschen schwer zu hören ist, können Sie durch Drücken von [FM MODE] zu Mono wechseln, um sie besser zu hören. In diesem Fall leuchtet die Monoanzeige („MONO“) im Anzeigefenster auf. Um wieder zum Stereoempfang zurückzukehren, drücken Sie erneut [FM MODE].

Einen voreingestellten Radiosender wählen

Das Voreinstellen von Sendern in der Haupteinheit erleichtert es, einen Radiosender zu wählen.

Voreinstellen von Radiosendern
Sie können bis zu 30 FM-Sender und bis zu 15 AM-Sender speichern.

1 Wählen Sie den zu speichernden Radiosender.

- Siehe „Einen Radiosender wählen“ auf seite 19.

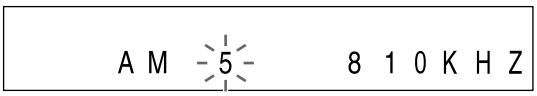
2 Drücken Sie [ENTER].

- Die Voreinstellungsnummer blinkt im Anzeigefenster auf.

3 Während die Nummer blinkt, drücken Sie [die Zifferntasten], um sie auszuwählen.

- Für Kanal Nummer 5 drücken Sie **[0]** und dann **[5]**

Beispiel: Radiosender „AM810kHz“ unter Voreinstellung „5“ speichern.



4 Während die gewählte Nummer blinkt, drücken Sie [ENTER].

- „STORED“ erscheint, und der gewählte Sender ist gespeichert.

HINWEIS

- Wenn Sie einen Sender unter einer Voreinstellungsnummer abspeichern, unter der vorher ein anderer Sender gespeichert war, löscht der neue Sender den alten.
- Sie können auch [PRESET ⊖, ◀] oder [PRESET ⊕, ▶] verwenden, um die Voreinstellungsnummer in Schritt 3 zu wählen.

Einen voreingestellten Radiosender wählen

■ Wenn ein FM- oder AM-Sender als Quelle gewählt ist

Drücken Sie [die Zifferntasten], um die Voreinstellungsnummer zu wählen.

- Sie können die Voreinstellungsnummer auch durch Drücken von [PRESET ⊖, ◀] oder [PRESET ⊕, ▶] wählen.

Radio Data System

FM-Sender mit dem Radio Data System empfangen

Das Radio Data System ermöglicht es FM-Sendern neben dem normalen Programmsignalen noch zusätzliche Signale zu senden.
Beispielsweise überträgt ein Sender seinen Namen oder Informationen über die gesendeten Inhalte, wie Sport oder Musik.

Sie können folgende Arten von RDS-Signalen empfangen.

PS (Program Service):
Zeigt bekannte Radiosendernamen an.

PTY (Program Type):
Zeigt die Arten der gesendeten Programme an.

RT (Radio Text):
Zeigt vom Sender übertragene Texmeldungen.

Enhanced Other Networks:
Siehe seite 23.

HINWEIS

- Das Radio Data System funktioniert eventuell nicht richtig, wenn der Sender die Signale nicht richtig überträgt oder schwach ist.

Alarmfunktion
Wenn ein „ALARM“ (Notfall)-Signal von einem Radiosender empfangen wird, während Sie eine FM-Radiosendung mit Radio Data System hören, schaltet die Haupteinheit automatisch zur Radiosendung um, die das „ALARM“-Signal aussendet.
(Sendungen mit Radio Data System werden nicht von AM-Sendern und nur von manchen FM-Sendern ausgestrahlt.)

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Ändern der Radio Data System-Informationen

Sie können die Radio Data System-Informationen im Anzeigefenster sehen, während Sie einen FM-Sender anhören.

■ **Während Sie einen FM-Sender anhören**

Drücken Sie mehrmals [RDS DISPLAY].

PS (Program Service):
Während die Haupteinheit nach Radio Data System-Informationen sucht, erscheint „WAIT PS“, und dann wird der Name des Senders im Anzeigefenster angezeigt. Wenn kein Signal empfangen wird, erscheint „NO PS“.

PTY (Program Type):
Während die Haupteinheit nach Radio Data System-Informationen sucht, erscheint „WAIT PTY“, und dann wird die Art des ausgestrahlten Programms im Anzeigefenster angezeigt. Wenn kein Signal empfangen wird, erscheint „NO PTY“.

RT (Radio Text):
Während die Haupteinheit nach Radio Data System-Informationen sucht, erscheint „WAIT RT“, und dann werden Textmeldungen des Senders im Anzeigefenster angezeigt. Wenn kein Signal empfangen wird, erscheint „NO RT“.

HINWEIS

- Wenn die Haupteinheit etwas Zeit braucht, um die vom Sender erhaltenen RDS-Informationen anzuzeigen, kann „PS“, „PTY“ oder „RT“ im Anzeigefenster erscheinen.
- Wenn „PS“-, „PTY“- oder „RT“-Signale um Anzeigefenster erscheinen, können unregelmäßige Zeichen nicht korrekt angezeigt werden.

Mit PTY-Codes nach Programmen suchen (PTY-Suche)

Sie können einen Radioprogrammtyp finden, indem Sie den entsprechenden PTY-Code eingeben.
Die PTY-Suche ist nur bei voreingestellten Radiosendern anwendbar.

■ **Wenn ein FM-Sender als Quelle gewählt ist**

1 Drücken Sie [PTY SEARCH].

Anzeige an der Haupteinheit

2 Drücken Sie wiederholt [PTY SELECT ⊕] oder [PTY SELECT ⊖], um einen PTY-Code zu wählen, während „PTY SELECT“ im Anzeigefenster blinkt.

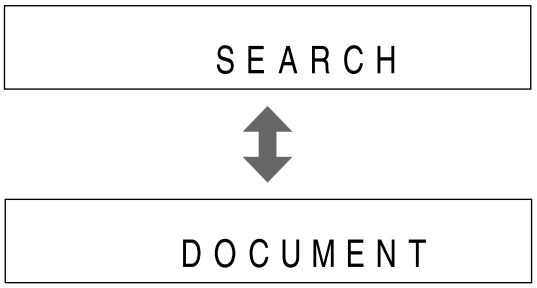
Beispiel: Wenn „DOCUMENT“ als PTY-Code gewählt ist

• Siehe seite 22 für die PTY-Codes.

3 Drücken Sie [PTY SEARCH].

- Während die Haupteinheit nach einem Sender sucht, erscheinen „SEARCH“ und die gewählten PTY-Codes im Anzeigefenster.

Beispiel: Wenn „DOCUMENT“ als PTY-Code gewählt ist



- Die Haupteinheit durchsucht 30 voreingestellte FM-Sender und stoppt, wenn sie die von Ihnen gewählte gefunden hat. Dann blinken die gewählte Frequenz und der PTY-Code auf.
  Wenn [PTY SEARCH] gedrückt wird, während die gewählte Frequenz und der PTY-Code aufblinken, sucht die Haupteinheit automatisch nach dem nächsten Sender. Nachdem die Frequenz und der PTY-Code nicht mehr blinken, oder wenn eine Taste gedrückt wird, gibt die Haupteinheit automatisch den Sender wieder.
- Um die Suche zu beenden, drücken Sie [PTY SEARCH] oder [CANCEL].
- Wenn kein Programm gefunden wird, erscheint „NOT FOUND“ im Anzeigefenster, und die Haupteinheit kehrt zum letzten empfangenen Sender zurück.

■ **PTY-Codes**

NONE:	Nicht definiert.
News:	Nachrichten.
AFFAIRS:	Aktuelles Programm, das Debatten und Analysen zu Nachrichten bringt.
Info:	Programme, die im weitesten Sinne Ratschläge geben.
SPORT:	Programme, die mit Aspekten des Sports zu tun haben.
EDUCATE:	Pädagogische Programme.
DRAMA:	Hörspiele und Serien.
CULTURE:	Programme, die Aspekte der nationalen oder regionalen Kultur behandeln, darunter Sprache und Theater.
SCIENCE:	Programme über Naturwissenschaft und Technik.
VARIED:	Meist für sprachbasierte Programme verwendet, wie Quizshows, Spiele und Prominenteninterviews.
POP M:	Kommerzielle populäre Musik.
ROCK M:	Rockmusik.
EASY M:	Aktuelle zeigenössische Musik, die unter “Easy-Listening” fällt.
LIGHT M:	Instrumentale Musik, sowie Gesangs- und Chorwerke.
CLASSICS:	Vorführungen wichtiger Orchesterwerke, Symphonien und Kammermusik.
OTHER M:	Musik, die nicht in die anderen Kategorien passt.
WEATHER:	Wetterberichterstattung und -vorhersagen.
FINANCE:	Berichte über den Aktienmarkt, Gewerbe und Handel.
CHILDREN:	Programme für junge Hörer.
SOCIAL:	Programme über Soziologie, Geschichte, Geographie, Psychologie und Gesellschaft.
RELIGION:	Religiöse Programme.
PHONE IN:	Beteiligung von Mitgliedern der Öffentlichkeit, die übers Telefon oder in einem Forum diskutieren.
TRAVEL:	Reiseinformationen.
LEISURE:	Programme über Freizeitaktivitäten.
JAZZ:	Jazzmusik.
COUNTRY:	Lieder, die aus dem amerikanischen Süden kommen oder dessen Tradition fortsetzen.
NATION M:	Aktuelle Popmusik der Nation oder Region.
OLDIES:	Musik aus dem „Goldenen Zeitalter“ der Popmusik.
FOLK M:	Musik mit den Wurzeln in der Musikkultur einer bestimmten Nation.
DOCUMENT:	Programme über Tatsachen, im Stil einer Untersuchung.
TEST:	Sendungen zum Test von Notfallsendegeräten oder der Haupteinheit
ALARM:	Notfallankündigungen.

Die Klassifikation der PTY-Codes für manche FM-Sender kann von der obigen Liste anweichen.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Zeitweilig zu einem Programmtyp Ihrer Wahl wechseln

Die Funktion Enhanced Other Networks ermöglicht es der Haupteinheit, zeitweilig von einem anderen Sender zu einem Radioprogramm Ihrer Wahl zu wechseln („TA“, „News“ oder „Info“), wenn Sie einen RDS-Sender anhören.

- Die Funktion Enhanced Other Networks ist nur bei voreingestellten Sendern anwendbar.

Drücken Sie wiederholt [TA / News / Info], bis die Anzeige des gewünschten Programmtyps (TA/News/Info) im Anzeigefenster erscheint.

- Jedes Mal, wenn Sie [TA / News / Info] drücken, ändert sich die Anzeige im Anzeigefenster.

Beispiel: Anzeige an der Haupteinheit

TA: Verkehrsfunk
News: Nachrichten
Info: Programme, die im weitesten Sinne Ratschläge geben.

HINWEIS

- Um die Funktion Enhanced Other Networks aufzuheben, drücken Sie mehrmals [TA / News / Info], bis die Programmtypanzeige („TA“, „News“ oder „Info“) im Anzeigfenster ausgeblendet wird. Das Wechseln der Quelle oder das Ausschalten der Haupteinheit hebt ebenfalls die Funktion Enhanced Other Networks auf.
- Die von manchen Sendern gesendeten Enhanced Other Networks-Daten sind mit dieser Haupteinheit eventuell nicht kompatibel.
- Wenn Sie ein mit der Funktion Enhanced Other Networks empfangenes Programm anhören, wechselt der Radiosender selbst dann nicht, wenn ein andere Sender das selbe Enhanced Other Networks-Programm ausstrahlt.
- Wenn Sie ein mit der Funktion Enhanced Other Networks empfangendes Programm anhören, können Sie nur [TA / News / Info] und [RDS DISPLAY] als Tuner-Tasten verwenden. Wenn Sie eine andere Taste drücken, erscheint „TRAY LOCK“ im Anzeigefenster.
- Wenn die Sender zwischen dem mit der Enhanced Other Networks-Funktion empfangenen und dem aktuell eingestellten wechseln, drücken Sie [TA / News / Info], und die Funktion Enhanced Other Networks zu deaktivieren.

So funktioniert die Enhanced Other Networks-Funktion

FALL 1
Wenn kein Sender das von Ihnen gewählte Programm ausstrahlt:

Die Haupteinheit bleibt weiter auf dem aktuellen Sender.

⬇

Wenn ein Sender beginnt, das von Ihnen gewählte Programm auszustrahlen, schaltet die Haupteinheit automatisch zu diesem Sender. Die Programmtypanzeige im Anzeigefenster blinkt auf.

⬇

Wenn das Programm vorbei ist, kehrt die Haupteinheit zum vorher eingestellten Sender zurück, aber die Funktion Enhanced Other Networks bleibt aktiviert.

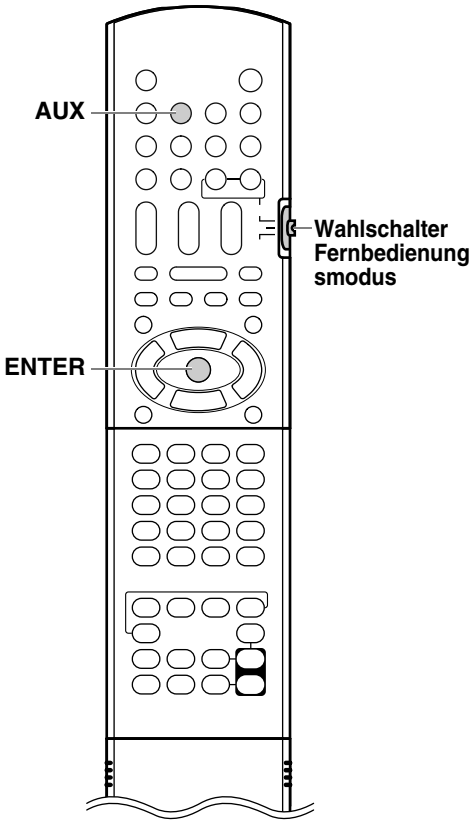
FALL 2
Wenn ein Sender das von Ihnen gewählte Programm ausstrahlt:

Die Haupteinheit empfängt das Programm. Die Programmtypanzeige im Anzeigefenster blinkt auf.

⬇

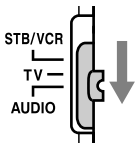
Wenn das Programm vorbei ist, kehrt die Haupteinheit zum vorher eingestellten Sender zurück, aber die Funktion Enhanced Other Networks bleibt aktiviert.

Quellen aus anderen Geräten wiedergegeben



ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].



Andere Geräte als Quelle wählen

1 Drücken Sie [AUX].

Jedes Mal, wenn Sie [AUX] drücken, ändert sich das Anzeigefenster folgendermaßen.

- „AUDIO IN“ zur Auswahl des an den [AUDIO IN]-Anschluss angeschlossenen Geräts.
- „DIGITAL IN“ zur Auswahl des an den [DIGITAL IN]-Anschluss angeschlossenen Geräts.
- „TV SOUND“ zur Auswahl des an den [SCART]-Anschluss angeschlossenen Fernsehers.
- Sie können auch das angeschlossene Gerät als Quelle wählen, indem Sie mehrmals an der Haupteinheit [SOURCE] drücken.

2 Wiedergabe am angeschlossenen Gerät starten.

- Siehe hierzu die Bedienungsanleitung des angeschlossenen Geräts.

3 Stellen Sie die Lautstärke und andere Optionen ein.

- Siehe „Verwendung dieses Produkts (Bedienung)“ auf seite 12.

Signalverstärkung wählen

Sie können die Verstärkung des Signals von den [AUDIO IN]-Anschlüssen wählen.
Verwenden Sie die Werkseinstellungen für den Normalbetrieb. Wenn der Sound zu leise oder zu laut ist, ändern Sie die Einstellungen.

1 Drücken Sie mehrmals [AUX], um „AUDIO IN“ im Anzeigefenster zu wählen.

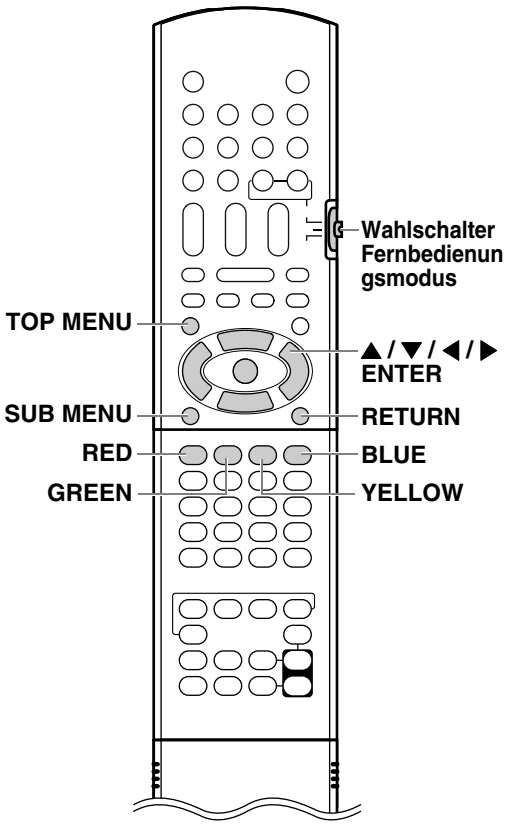
2 Drücken Sie [ENTER].

- „INPUT LEVEL1“ oder „INPUT LEVEL2“ erscheint im Anzeigefenster.

3 Drücken Sie mehrmals [ENTER] um „INPUT LEVEL1“ oder „INPUT LEVEL2“ zu wählen.

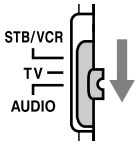
- Jedes Mal, wenn Sie [ENTER] drücken, wechselt die Anzeige zwischen „INPUT LEVEL1“ und „INPUT LEVEL2“.
- Die Signalverstärkung ist in „INPUT LEVEL1“ niedriger als in „INPUT LEVEL2“.
- Nach etwa 2 Sekunden kehrt die Anzeige zu „AUDIO IN“ zurück.

Weitere Betriebsfunktionen



ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].



Wiedergabenavigation

BD-AV DVD-VR CD SD AVCHD

Sie können auf einer Disc oder SD Card gespeicherte Video-/Musikdaten nach Genres, wie Bilder oder Musik, auflisten.

■ So rufen Sie das Menü NAVIGATION auf

Drücken Sie [TOP MENU].

- Drücken Sie eine der Tasten **[RED]**, **[GREEN]** oder **[YELLOW]** auf der Fernbedienung, um „VIDEO“, „BILD“ oder „MUSIK“ zu wählen.

Farbe	Objekt	Inhalt
ROT	VIDEO	Video-Miniaturliste Video-Titelliste
GRÜN	BILD*1	Standbild-Miniaturliste
GELB	MUSIK*1	Musik-Titelliste

***1. Es können auch DVD-R/RW-Discs benutzt werden, die nach ISO9660 oder UDF erstellt wurden.**

■ So schließen Sie den Menübildschirm NAVIGATION

Drücken Sie [TOP MENU] oder [RETURN].

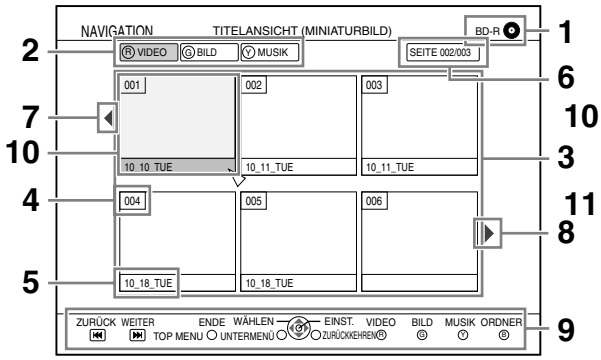
- Dadurch wird der Menübildschirm NAVIGATION geschlossen.

HINWEIS

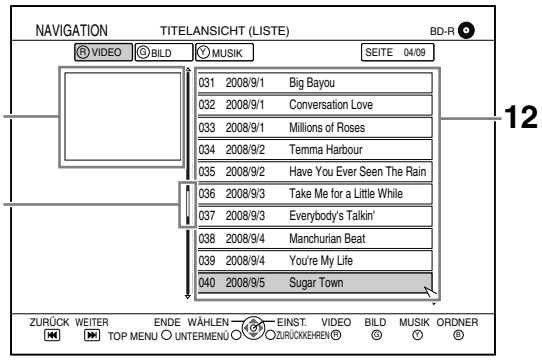
- Je nach Inhalt funktioniert dieser Vorgang unter Umständen nicht.
- Während der CD-DA-Wiedergabe erscheint der Menübildschirm NAVIGATION nicht.

Elemente des Wiedergabenavigationsbildschirms

■ **Miniaturlisten-Bildschirm**



■ **Titellisten-Bildschirm**



1. **Datenträgertyp**
   Zeigt die Art des momentan eingelegten Datenträgers.
2. **Einstellungsmenü**
   Zeigt das momentan gewählte Menü, je nach eingelegtem Datenträger.
   • VIDEO
   • BILD
   • MUSIK
3. **Miniaturen-Bereich**
   Zeigt eine Liste alle Bilder in reduzierter Größe.
4. **Nummer der Miniatur**
   Eine von 001 an fortlaufende Nummer wird in der Aufnahmereihenfolge zugewiesen.
5. **Datum/Zeit oder Titelanzeige**
   Zeigt Datum/Zeit der Aufnahme oder Titel- und Dateiname an.
   (Der angezeigte Inhalt hängt von der Disc und ihrem Inhalt ab)
6. **Seitenzahlanzeige**
   Zeigt die Seitenzahl im Format aktuelle Seite/ Gesamtseitenzahl an.
7. **Symbol vorherige Seite**
   Dieses Symbol erscheint, wenn es eine abspielbare Datei auf der vorherigen Seite gibt.
8. **Symbol nächste Seite**
   Dieses Symbol erscheint, wenn es eine abspielbare Datei auf der nächsten Seite gibt.
9. **Verknüpfungstastenanzeige**
   Zeigt die Funktionen der Tasten und eine einfache Erläuterung.
10. **Miniaturen-Anzeige**
    Dies ist die Bewegungs-Miniatur des gewählten Titels (der Datei). (Wenn die Datei nicht wiedergegeben werden kann, erscheint sie allerdings als Standbild-Miniatur.) Zudem werden Bewegungs-Miniaturen nicht angezeigt, wenn Discs oder SD Cards mit AVCHD verwendet werden.)
11. **Aktuelle Positionsmarkierung**
    Zeigt die aktuelle Position.
12. **Dateiliste**
    Zeigt die Liste der Dateinamen.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Videos aus der Liste abspielen

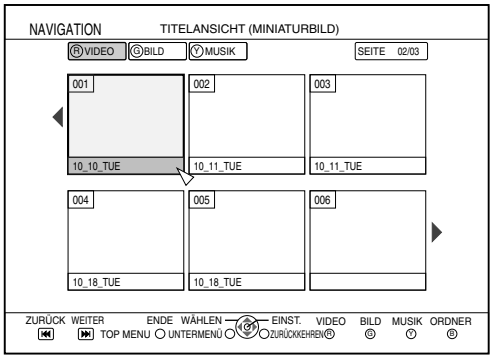
Sie können auf einer Disc oder SD Card gespeicherte Videos abspielen, indem Sie sie aus der Liste auswählen

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei**

1 Drücken Sie [RED].

• Wählen Sie „VIDEO“.

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.



• Setzt Wiedergabe am Fortsetzungspunkt der gewählten Miniatur (des Titels) fort, wenn dieser vorhanden ist.
Wenn kein Fortsetzungspunkt auffindbar ist, wird die Miniatur (der Titel) von Anfang an abgespielt.

Bilder aus der Liste abspielen

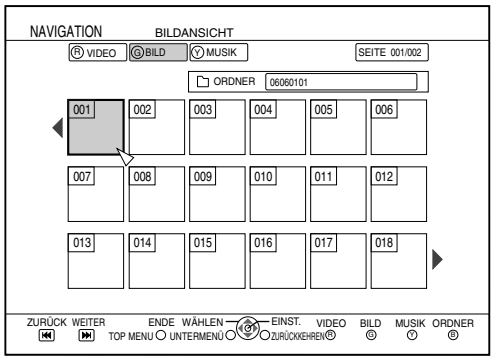
Sie können auf einer Disc oder SD Card gespeicherte Standbilder abspielen, indem Sie sie aus der Liste auswählen.

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei**

1 Drücken Sie [GREEN].

• Wählen Sie „BILD“.

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.



• Beginnt eine Diashow beginnend mit der gewählten Datei.

Musik aus der Liste abspielen

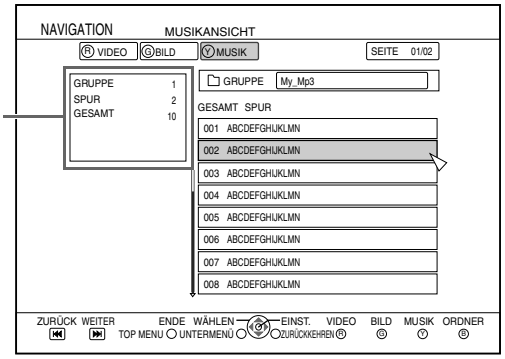
Sie können auf einer Disc oder SD Card gespeicherte Musik abspielen, indem Sie sie aus der Liste auswählen.

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei**

1 Drücken Sie [YELLOW].

• Wählen Sie „MUSIK“.

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.



***1. Ordnerdetailanzeige**

Zeigt Details des momentan gewählten Ordners.

GRUPPE : Gruppennummer des momentan gewählten Ordners

SPUR : Tracknummer innerhalb der Gruppe

GESAMT : Gesamtzahl der Tracks innerhalb der Gruppe

• Setzt Wiedergabe am Fortsetzungspunkt des gewählten Titels fort, wenn dieser vorhanden ist. Wenn kein Fortsetzungspunkt auffindbar ist, wird der Titel von Anfang an abgespielt.

Mit Everio aufgenommene Videos anschauen

DVD-V SD AVCHD

Wie können mit Everio aufgenommene Videos oder Standbilder über eine DVD oder SD Card wiedergeben.

(Bei Verwendung einer SD Card)

Drücken Sie [▶] oder [SD].

HINWEIS

- Um die SD Card einzustecken, Siehe „Wiedergabe einer Datei“ auf seite 16.

Mit Everio aufgenommene Videos wiedergeben

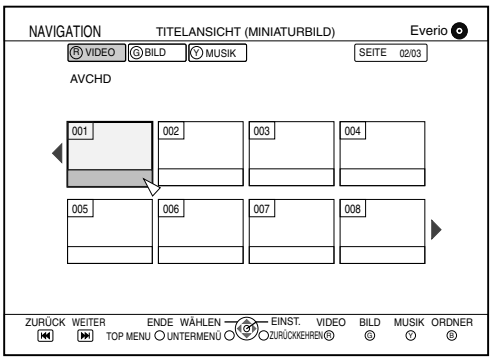
■ Wiedergabe des AVCHD-Formats

Sie können mit der Haupteinheit eine SD Card oder eine (mit einem JVC-Brenner geschriebene) DVD-Disc wiedergeben, die mit einer High-Definition Everio-Videokamera (AVCHD-kompatibel) aufgenommene Videobilder enthält.

1 Drücken Sie [RED].

- Wählen Sie „VIDEO“.

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.



HINWEIS

- Die Anzeige von 8 Miniaturen dauert einige Sekunden. Es dauert eine Weile, bis die Anzeige zu Bewegungs-Miniaturen gewechselt hat.
- Die Wiedergabenavigation funktioniert nicht bei AVCHD-Medien, die mit einem DVD-Brenner von JVC (CU-VD50) erstellt wurden, da dieser ein Titelmenü anlegt.
- Die Wiedergabenavigation funktioniert beim AVCHD-Format, wenn die Aufnahme auf eine SD-Karte erfolgte.

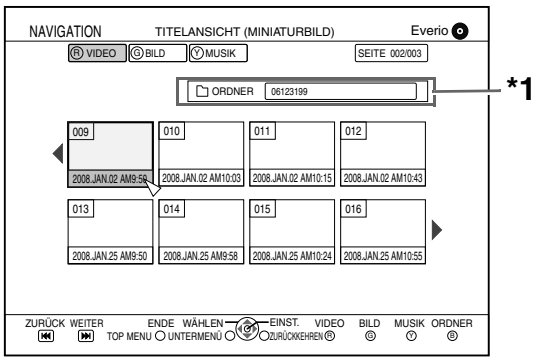
■ Wiedergabe des MPEG2-Formats

Sie können mit der Haupteinheit eine SD Card oder eine (mit einem JVC-Brenner geschriebene) DVD-Disc wiedergeben, die mit einer Everio-Videokamera aufgenommene Videobilder enthält.

1 Drücken Sie [RED].

- Wählen Sie „VIDEO“.

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.



***1.** Ordnernamenanzeige
Zeigt den Namen des aktuellen Ordners. (nur DVD-Medium)

- Falls das Video im MPEG2-Format aufgezeichnet wurde, wird die gewählte Datei mit der Miniatur wiedergegeben. (Bewegungs-Miniatur)
- 8 Miniaturen werden auf einem Bildschirm angezeigt.

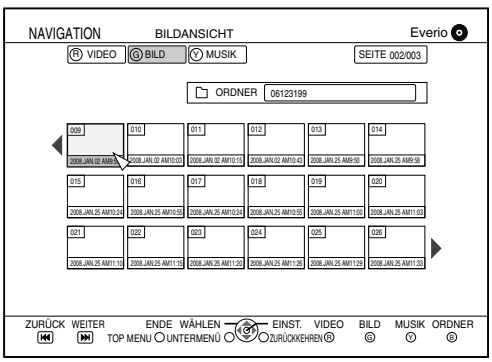
Mit Everio aufgenommene Standbilder wiedergeben

Sie können mit der Haupteinheit eine SD Card oder eine (mit einem JVC-Brenner geschriebene) DVD-Disc wiedergeben, die mit einer Everio-Videokamera aufgenommene Standbilder enthält.

1 Drücken Sie [GREEN].

- Wählen Sie „BILD“.

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.



(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

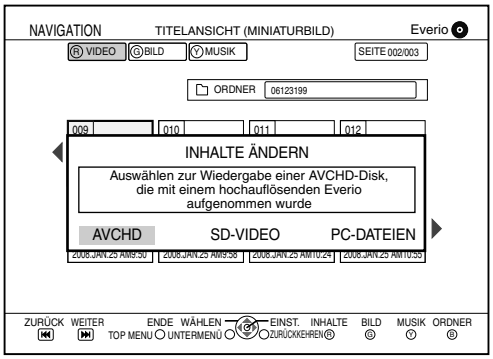
SDs oder DVDs mit mehreren Dateiformaten wiedergeben

Sie können eine SD Card oder eine DVD-Disc wiedergeben, die eine Mischung von mit Everio aufgenommenen Datendateien, Videos und Standbildern enthält.

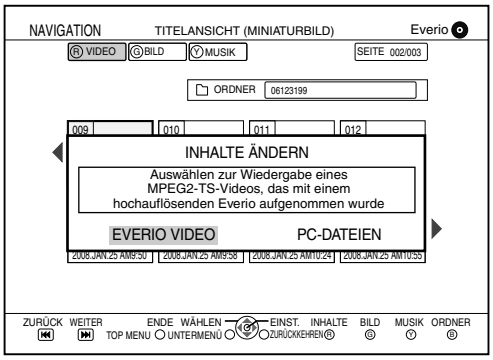
1 Drücken Sie [RED].

• Ein Pop-Up-Menü erscheint.

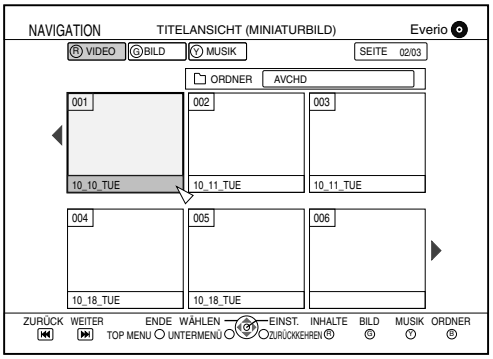
Beispiel:
Wenn eine SD Card eine Mischung von AVCHD-Video, SD-Video und PC-Dateien enthält



Beispiel:
Wenn eine DVD eine Mischung von Everio-Video und PC-Dateien enthält



2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.



HINWEIS

• Im Untermenü können Sie zwischen den wiederzugebenden Dateien wechseln. (Siehe „Auswahl über das Untermenü“ auf seite 30)

DivX VOD aus der Liste abspielen

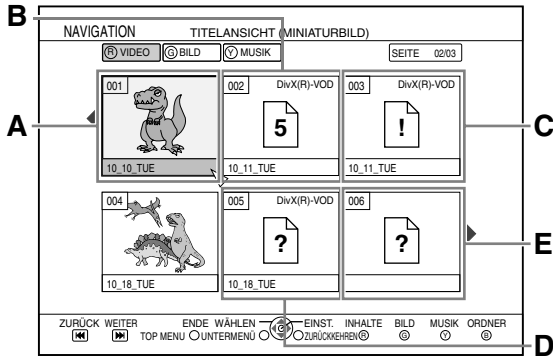
Sie können auf einer Disc gespeicherte Videos abspielen, indem Sie sie aus der Liste auswählen. Zum Abspielen von DivX VOD müssen Sie zuerst den Player beim DivX VOD (Video on Demand)-Inhalteanbieter registieren.
(Siehe „DivX-REGISTRIERUNG“ auf seite 57)

■ Bei Wiedergabe einer Disc/Datei

1 Drücken Sie [RED].

• Wählen Sie „VIDEO“.

2 Wählen Sie mit [▲ / ▼ / ◀ / ▶] die gewünschte Datei, die Sie abspielen wollen und drücken Sie dann [ENTER].



• Bei manchen DivX VOD-Dateien kann die Anzahl der Wiedergaben festgelegt sein. Bei solchen Dateien wird die verbleibende Anzahl der Wiedergaben beim Abspielen der Dateien mit der Haupteinheit in der Bildschirmanleitung angezeigt.
• Bei DivX-Dateien, die keine festgelegte Anzahl von Wiedergaben haben, wird die verbleibende Anzahl der Wiedergaben nicht in der Bildschirmanleitung angezeigt, und Sie können die Dateien beliebig oft abspielen. (Der folgende Abschnitt führt konkrete Beispiele der obigen Bildschirmanleitung auf.)

A. DivX-Dateien ohne Wiedergabebeschränkung und Urheberrechtsschutz

B. DivX VOD-Dateien mit Urheberrechtsschutz und 5 verbleibenden Wiedergaben

C. DivX VOD-Dateien mit Urheberrechtsschutz und mehr als 10 verbleibenden Wiedergaben

D. DivX VOD-Dateien mit Urheberrechtsschutz und 0 verbleibenden Wiedergaben (In diesem Fall ist keine Wiedergabe möglich.)

E. Dateien, die nicht wiedergegeben werden können

Anzeige von DivX Untertiteltext

Sie können mit dieser Einheit Untertiteltext auf der DivX-Video-Disc anzeigen.
Diese Funktion hat nichts mit den im DivX-Standard spezifizierten Untertiteln zu tun und folgt keiner konkreten Norm.
Je nach zur Erstellung der Datei benutzter Methode funktionieren die folgenden Funktionen möglicherweise nicht.

■ Spracheinstellung für den Untertiteltext
Falls der Untertiteltext nicht korrekt angezeigt wird, versuchen Sie, die Spracheinstellung anzupassen. (Siehe „UNTERTITEL“ auf seite 39).

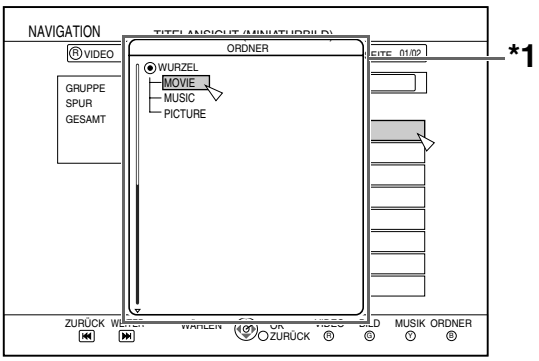
Wiedergabe aus der Ordnerliste

Sie können auf einer Disc oder SD Card gespeicherte Dateien abspielen, indem Sie sie aus der Liste auswählen.

■ Bei Wiedergabe einer Disc/Datei

1 Drücken Sie [BLUE].
• Wählen Sie „ORDNER“.

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.



***1. Ordnernamenlistenanzeige**
Zeigt die Liste der Ordnernamen.

- Setzt Wiedergabe am Fortsetzungspunkt der gewählten Datei fort, wenn dieser vorhanden ist. Wenn kein Fortsetzungspunkt auffindbar ist, wird die Datei von Anfang an abgespielt.
- Bis zu 16 hierarchische Ordnerebenen lassen sich erstellen.

■ Auswahl über das Untermenü

1 Drücken Sie [SUB MENU].
• Dadurch wird der Bildschirm SUB MENU.

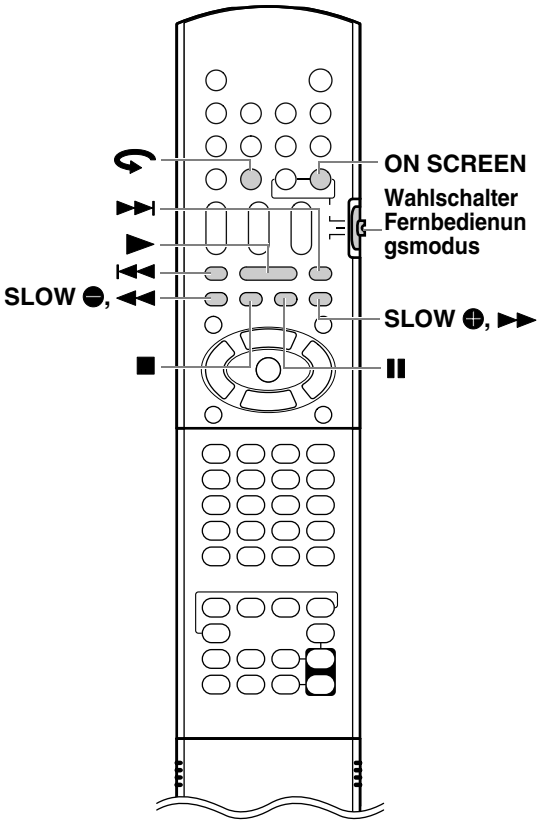
2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

Objekt	Inhalt
ZURÜCK	Schließt den Untermenübildschirm.
ORDNERAUS WAHL	Zeigt eine Liste der Ordner.
DETAILS ANZEIGEN	Zeigt Informationen zum aufgenommenen Inhalt an.
BILD	Wählt Bild.
MUSIK	Wählt Musik.
VIDEO	Wählt Video.
MINIATURBILD	Zeigt eine Liste der Miniaturen.
LISTE	Zeigt eine Liste der Titel an.

• Durch Drücken von [SUB MENU] oder [RETURN] können Sie den Bildschirm SUB MENU schließen.

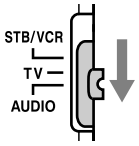
HINWEIS

Der angezeigte Inhalt kann sich je nach auf der Disc/SD aufgenommenem Inhalt und aktuellem Modus (VIDEO, BILD, MUSIK) unterscheiden.



ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].

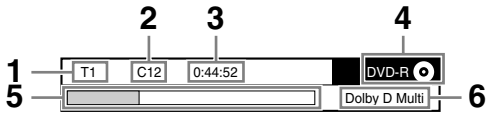


Verwendung des BILDSCHIRM ANLEITUNG (Überlagern)

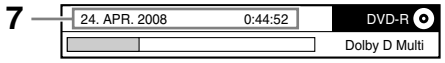
Sie können den momentanen Status der Aktion auf dem Bildschirm anzeigen.

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei**

Drücken Sie [ON SCREEN].



(Für Dateien)



1. **Titelnummernanzeige**
   Zeigt die Nummer des momentan wiedergegebenen Titels.
2. **Kapitelnummernanzeige**
   Zeigt die Nummer des momentan wiedergegebenen Kapitels.
3. **Szenenzähler**
   Zeigt die Zeit der momentan wiedergegebenen Datei/des Kapitels an.
4. **Datenträgertyp**
   Zeigt die Art des eingelegten Datenträgers, auf dem die momentan abgespielte Datei gespeichert ist.
5. **Wiedergabepositions-Anzeigeleiste**
   Zeigt die aktuelle Wiedergabeposition.
6. **Audioformat**
   Zeigt das aktuelle Wiedergabeformat.
7. **Datum/Zeit oder Titelanzeige**
   Zeigt Datum/Zeit der Aufnahme oder Titel- und Dateiname an. (Der angezeigte Inhalt hängt von der Disc und ihrem Inhalt ab)

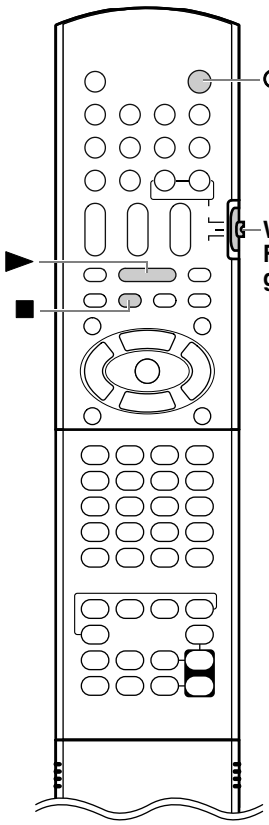
■ **Weitere Anzeigen**

: Wiedergabe
: Pause
: Stopp
: Springen
: Etwa 7 Sekunden zurück
: Zurück springen
: Vorwärts springen
: Schneller Rücklauf
: Schneller Vorlauf
: Zeitlupe rückwärts*1
: Zeitlupe vorwärts

***1. Zeitlupe rückwärts**
Diese Funktion ist nur für DVD-VR und DVD VIDEO-Discs gültig.

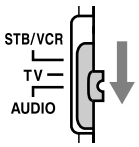
■ **So deaktivieren Sie die Anzeige des BILDSCHIRM ANLEITUNG im Voraus**

• Siehe „BILDSCHIRMANLEITUNG“ auf seite 56.



ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].



Wiedergabe fortsetzen

BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD

Wenn die Wiedergabe in der Mitte angehalten wird, kann sie von dieser Position aus fortgesetzt werden.

Wiedergabe zeitweilig stoppen

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei folgen Sie dem Verfahren unten.**

Drücken Sie einmal [■].*1
Drücken Sie [⏻/| AUDIO], um die Haupteinheit auszuschalten.

*1 „RESUME“ erscheint im Anzeigefenster. Danach wird die Position, an der die Wiedergabe gestoppt wurde, gespeichert, selbst wenn man die Haupteinheit durch Drücken von [⏻/| AUDIO] ausschaltet.

Wiedergabe von der gespeicherten Position aus starten

Drücken Sie [►].

HINWEIS

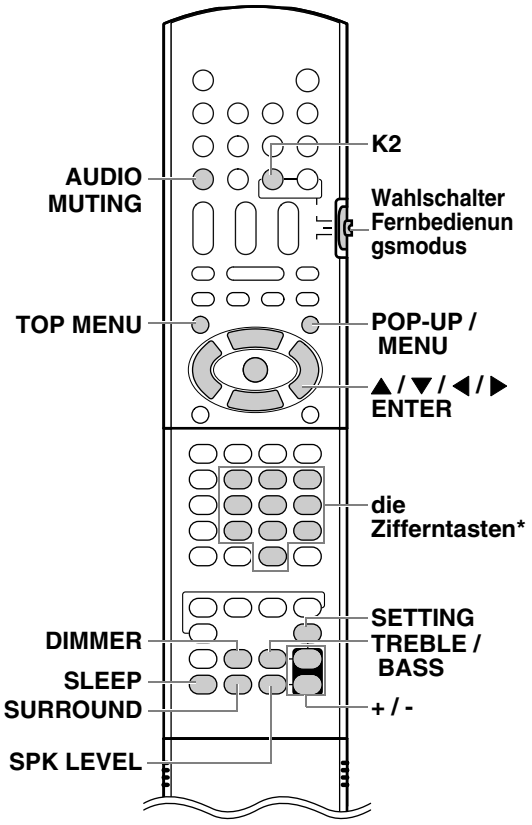
- Diese Funktion funktioniert weder bei der Programmwiedergabe noch bei der Zufallswiedergabe.
- Sie können die Funktion Wiedergabe fortsetzen deaktivieren. (Siehe „FORTSETZEN“ auf seite 56)
- Die Wiedergabefortsetzung funktioniert nicht, falls die Quelle geändert oder das Gerät abgeschaltet wird, wenn als Quelle NETWORK oder SD gewählt ist.

Gespeicherte Position löschen

Drücken Sie zwei Mal [■].

HINWEIS

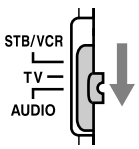
- Die gespeicherte Position wird ebenfalls gelöscht, wenn das Disc-Fach geöffnet wird.



* Zur Verwendung von Nummerntasten, siehe „Verwendung der Nummerntasten“ auf seite 12.

ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].



Kapitel/Track mit den Nummerntasten wählen

BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD

■ **Bei Wiedergabe einer Disc/Datei**

Drücken Sie [die Zifferntasten], um die Kapitel- oder Tracknummer zu wählen.

HINWEIS

- Bei laufender Wiedergabe einer Sendung können Sie die Zifferntasten nicht zur Auswahl der Kapitel- oder Titelnummer verwenden.

Track im Menübildschirm wählen

BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD

■ **Bei Pausierung oder Wiedergabe einer Disc**

1 Drücken Sie [POP-UP / MENU] oder [TOP MENU].

- Der Menübildschirm erscheint.

2 Drücken Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] oder [die Zifferntasten], um den gewünschten Track zu wählen.

3 Drücken Sie [ENTER].

HINWEIS

- Diese Funktion ist für CD-DA nicht verfügbar.

Sound zeitweilig abschalten

Drücken Sie [AUDIO MUTING].

- Drücken Sie erneut [AUDIO MUTING], um den Sound wieder zu aktivieren. Der Sound wird auch wieder aktiviert, wenn die Haupteinheit ein Mal aus- und wieder eingeschaltet wird.

Stimmen klarer klingen lassen

Diese Funktion ermöglicht es Ihnen, Dialoge auf der Disc/in der Datei selbst bei niedriger Lautstärke zu verstehen. Diese Funktion ist beim Ansehen eines Films nützlich.

HINWEIS

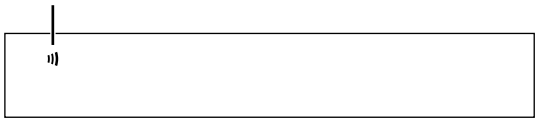
- „C. VOICE“ verweist auf die Funktion klare Stimme.
- Diese Funktion ist für Kopfhörer nicht verfügbar.

1 Drücken Sie mehrmals [SETTING], um „C. VOICE SET“ im Anzeigefenster zu wählen.

- „C. VOICE SET“ verweist auf eine klare Stimme.

2 Drücken Sie mehrmals [+] oder [-], um „C. VOICE ON“ im Anzeigefenster zu wählen.

Diese Anzeige leuchtet auf, wenn die Funktion klare Stimme aktiviert ist.



HINWEIS

- Jedes Mal, wenn Sie [+] oder [-] drücken, wird die Funktion klare Stimme aktiviert/deaktiviert.
- Wenn Sie die Funktion klare Stimme deaktivieren wollen, wählen Sie „C. VOICE OFF“.

Soundpegel einstellen

Wenn die Quelle sich auf einer Disc befindet, wird „DISC“ im Anzeigefenster erscheinen.
Sie können die Lautstärke erhöhen, wenn das verwendete Medium „Multi ch“-kompatibel ist (z. B. 5.1- oder 7.1-Kanal bezeichnet.) Kanäle werden erkannt, wenn die Disc wiedergegeben wird.

1 Drücken Sie mehrmals [SETTING], um „SOUND LEVEL“ im Anzeigefenster zu wählen.

2 Drücken Sie mehrmals [+] oder [-], um im Anzeigefenster die gewünschte Einstellung zu wählen.

- Jedes Mal, wenn Sie [+] oder [-] drücken, wechselt die Soundpegelanzeige um eine der drei Stufen. Der Soundpegel steigt in der Reihenfolge „SOUND NORMAL“, „SOUND MIDDLE“ und „SOUND HIGH“ an.
- Achten Sie bei der Einstellung des Pegels auf den tatsächlichen Sound, um den Unterschied festzustellen.

Midnight-Modus verwenden (MIDNIGHT MODE)

Die Verwendung des Midnight-Modus ermöglicht einen kraftvollen Sound.

1 Drücken Sie mehrmals [SETTING], um „MIDNIGHT SET“ im Anzeigefenster zu wählen.

2 Drücken Sie mehrmals [+] oder [-], um im Anzeigefenster die gewünschte Einstellung zu wählen.

- Jedes Mal, wenn Sie [+] oder [-] drücken, ändert sich das Anzeigefenster folgendermaßen.
  - „MIDNIGHT OFF“
    Wählen Sie dies, wenn Sie den Surroundsound im vollen Dynamikbereich erleben wollen. (Keine Effekte.)
  - „MIDNIGHT 1“
    Wählen Sie dies, wenn Sie den Dynamikbereich etwas reduzieren wollen.
  - „MIDNIGHT 2“
    Wählen Sie dies, wenn Sie den Kompressionseffekt voll einsetzen wollen (nachts nützlich).

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Haupt- oder Sub-Kanal wählen (DUAL MONO)

Sie können den Wiedergabesound (Kanal) für die Wiedergabe aufgezeichneten (oder ausgestrahlten) digitalen Sounds im Modus Dual Mono wählen, bei dem zwei separate Monokanäle verwendet werden.

1 Drücken Sie mehrmals [SETTING], um „DUAL MONO SET“ im Anzeigefenster zu wählen.

2 Drücken Sie mehrmals [+] oder [-], um im Anzeigefenster die gewünschte Einstellung zu wählen.

- Jedes Mal, wenn Sie [+] oder [-] drücken, ändert sich das Anzeigefenster folgendermaßen.
  - „MONO ALL“
    Zur Wiedergabe des Hauptkanals und des Sub-Kanals wählen.
  - „MONO MAIN“
    Zur Wiedergabe des Hauptkanals wählen.
  - „MONO SUB“
    Zur Wiedergabe des Sub-Kanals wählen.

```
MONO MAIN
```

Dual Mono
Dual Mono ist leicht verständlich, wenn Sie etwa an zweisprachige Ausstrahlungen von Fernsehsendungen denken (allerdings ist das Dual Mono-Format nicht mit diesen analogen Formaten identisch).
Dieses Format wird jetzt von Dolby Digital, DTS, usw. unterstützt.
Es ermöglicht, zwei unabhängige Kanäle (als Haupt- und Sub-Kanal bezeichnet) unabhängig voneinander aufzunehmen.

- Weitere Informationen erhalten Sie unter siehe „AUDIO-AUSGABE WECHSELN“ auf seite 38, wenn der Toneffekt nicht Ihren Erwartungen entspricht.

Höhen und Bässe einstellen

1 Drücken Sie mehrmals [TREBLE / BASS], um „TREBLE“ oder „BASS“ im Anzeigefenster zu wählen.

2 Drücken Sie [+] oder [-], um die Soundqualität anzupassen.

- Der Einstellungsbereich geht von -10 bis +10.

Lautstärkepegel für Surroundsound/Subwoofer einstellen

Sie können den Lautstärkepegel für den hinteren Surroundsound rechts und links, bzw. für den Subwoofer einstellen.

1 Drücken Sie mehrmals [SPK LEVEL], um „SUR. REAR“ oder „SUB WOOFER“ im Anzeigefenster zu wählen.

- „SUR. REAR“ bezieht sich auf den hinteren Surroundsound rechts und links.
- „SUB WOOFER“ bezieht sich auf den Subwoofer.

2 Drücken Sie mehrmals [+] oder [-], um den Lautstärkepegel einzustellen.

- Der einstellbare Lautstärkebereich ist von -6 bis +6.

Helligkeit des Anzeigefensters und Beleuchtung ändern

Drücken Sie [DIMMER].

- Jedes Mal, wenn Sie [DIMMER] drücken, ändert sich das Anzeigefenster folgendermaßen.
- „DIMMER 1“
  Anzeigefenster und Belechtung werden dunkler als die normale Anzeigehelligkeit.
- „DIMMER 2“
  Das Anzeigefenster wird dunkler als „DIMMER 1“, und die Beleuchtung wird ausgeschaltet.
- „DIMMER OFF“
  Die normale Helligkeit der Anzeige und der Beleuchtung wird wiederhergestellt.

Verbessern des Wiedergabesounds (K2)

Die K2-Funktion bietet einen natürlichen Sound, indem sie den Wiedergabesound von alle Quellen verbessert.
Die Funktion kompensiert durch die Kompression während der digitalen Aufnahme verlorene Soundwellen, um so dem originalen Analogsound ähnlicher zu klingen. Der Sound wird mit mehr Bits (24-Bit) und einem breiteren Frequenzbereich (64 kHz, 88,2 kHz oder 96 kHz) wiedergegeben.

Drücken Sie [K2]

- Jedes Mal, wenn Sie [K2] drücken, wechselt die Anzeige folgendermaßen.
  - „K2 MODE1“: (Normaler Modus)
    Reproduziert den Klang der Hauptquelle realistisch.
  - „K2 MODE2“:
    Zur Betonung des K2-Effekts.
  - „K2 OFF“:
    Hebt die K2-Funktion auf.

HINWEIS

- Dem Signaltyp und ursprüngliche Frequenzbereich wird automatisch entdeckt und auf einen bestimmten Bereich erweitert.
- Bei einer „FM“- oder „AM“-Quelle wird die K2-Funktion deaktiviert (nur „K2 OFF“-Funktion).

Verwendung des Sleep-Timers

Wenn die von Ihnen gewählte Zeit vergangen ist, schaltet sich die Haupteinheit automatisch aus.

Drücken Sie [SLEEP].

- Jedes Mal, wenn Sie [SLEEP] drücken, ändert sich die Zeitanzeige im Anzeigefenster. Sie können die Zeit auf 10, 20, 30, 60, 90, 120, 150 oder 180 Minuten einstellen.

Beispiel: Anzeige, wenn der Sleep-Timer auf 60 Minuten eingestellt ist.

- Verbleibende Zeit ändern
  Drücken Sie mehrmals [SLEEP], um die Zeit wieder zu wählen.
- Verbleibende Zeit bestätigen
  Drücken Sie ein Mal [SLEEP].
- Aufheben des Sleep-Timers
  Drücken Sie mehrmals [SLEEP], bis „SLEEP - -“ verschwindet.

HINWEIS

- Das Abschalten der Haupteinheit deaktiviert den Sleep-Timer.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Surroundmodus wählen

Drücken Sie [SURROUND].

- Jedes Mal, wenn Sie [SURROUND] drücken, ändert sich das Anzeigefenster folgendermaßen.
- „AUTO SURROUND“
  Wenn ein Mehrkanalsignal eingegeben wird, wird automatisch Surroundsound erzeugt.
- „MOVIE/M.MUSIC“
  Für einen Film oder ein Mehrkanalsignal geeigneter Surroundsound wird erzeugt.
- „WIDE/2CH. MUSIC“
  Wenn ein Mehrkanalsignal eingegeben wird, wird automatisch Surroundsound erzeugt. Der Sound klingt breiter als mit „MOVIE/M.MUSIC“.

HINWEIS

- Wenn die „SURROUND“-Anzeige aufleuchtet, arbeitet JVCs proprietärer 3D-Prozess.
- Je nach dem Signaltyp kann eventuell Surroundsound nicht als Surroundmodus-Einstellung erzeugt werden.

Kopfhörer-Surroundmodus wählen

Sie können über einen an den [PHONES]-Anschluss angeschlossenen Kopfhörer Surroundsound erleben.

■ Bei Anschluss des Kopfhörers an den [PHONES]-Anschluss

Drücken Sie [SURROUND].

- Jedes Mal, wenn Sie [SURROUND] drücken, wechselt die Einstellung im Anzeigefenster zwischen „HP. SUR. ON“ und „HP. SUR. OFF“.

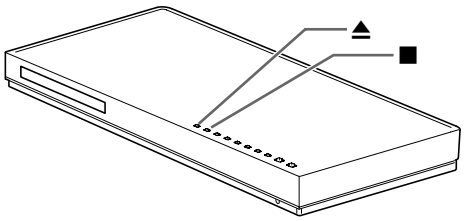
HINWEIS

- Der [PHONES]-Anschluss ist für einen Kopfhörer mit Stereo-Ministecker (nicht mitgeliefert) geeignet. Wenn ein Kopfhörer angeschlossen ist, kommt kein Sound aus den Lautsprechern.

Disc-Auswurf sperren

Sie können das Disc-Fach sperren, so dass die Disc nicht ausgeworfen werden kann.

Disc-Auswurfsperre einstellen



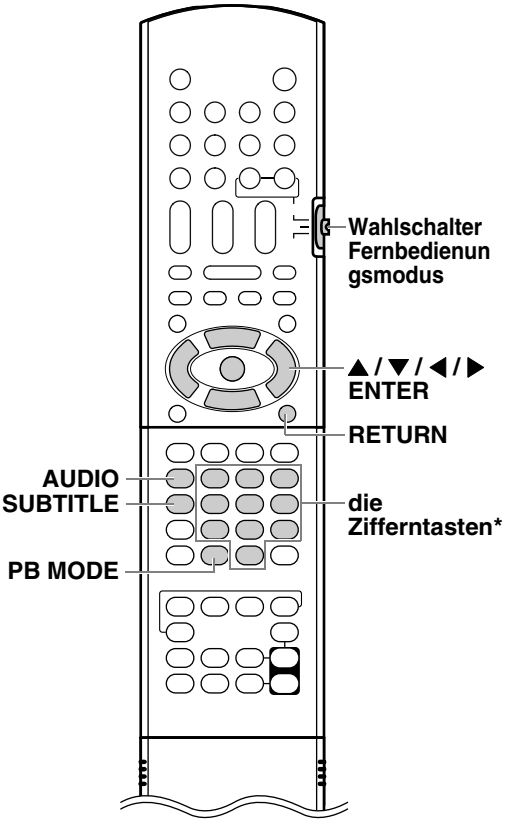
■ Bei ausgeschalteter Haupteinheit

Drücken Sie [⏏] und betätigen Sie dabei für ca. 3 Sekunden [■] auf dem Hauptgerät.

```
TRAY LOCK
```

- Wiederholen Sie diesen Schritt, um die Disc-Auswurfsperre aufzuheben. (Das Anzeigefenster zeigt dann „UNLOCKED“.)

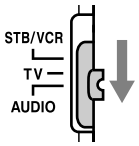
Nützliche Funktionen für Disc-/ Datei-Wiedergabe



* Zur Verwendung von Nummerntasten, siehe „Verwendung der Nummerntasten“ auf seite 12.

ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].



DISC-EINSTELLUNG

Sie können die Video-/Audioeinstellungen der auf der Disc aufgezeichneten Daten während der Wiedergabe ändern.

■ **So rufen Sie das Menü PB MODE auf**

1 Drücken Sie [PB MODE].

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

- Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Objekt	Inhalt (: Werkseinstellung)	
SIGNALTYP BD-V	HAUPTVIDEO*1 HAUPTAUDIO SECONDARY VIDEO SECONDARY VIDEO WECHSELN SECONDARY AUDIO SECONDARY AUDIOSPRACHE	
UNTERTITEL*2 BD-V DVD-V AVCHD	Sie können während der Wiedergabe jederzeit die Untertitelsprache wechseln.	
UNTERTITELTYP BD-V	Sie können während der Wiedergabe jederzeit den Untertitelstil wählen.	
WINKEL ÄNDERN BD-V DVD-V	Sie können während der Wiedergabe jederzeit die Winkeloption wählen. (Nur wenn mehrere Winkel vorhanden sind.)	
TONSPURSPRACHE*2 BD-V DVD-V AVCHD	Sie können während der Wiedergabe jederzeit die Audiosprache wechseln.	
AUDIO-AUSGABE WECHSELN BD-AV DVD-VR	Stereo	Zweisprachig
	L/R L/L R/R	HAUP UNTER HAUPT/UNTER

***1.** Diese Einstellung dient nur der Information und kann nicht geändert werden.

***2.** DivX-Videodateien sind ebenfalls verfügbar.

- Die angezeigten Details können sich je nach den Informationen auf der momentan abgespielten Disc unterscheiden.
- Die Funktionen und deren Ausführung sind auf das Abspielen von Discs und Dateien beschränkt.
- Durch Drücken von [PB MODE] während einer laufenden Aktion wird der Inhalt automatisch gespeichert.
- Wenn der Toneffekt nicht Ihren Erwartungen entspricht, siehe „Haupt- oder Sub-Kanal wählen (DUAL MONO)“ auf seite 35.

■ **So schließen Sie das Menü PB MODE**

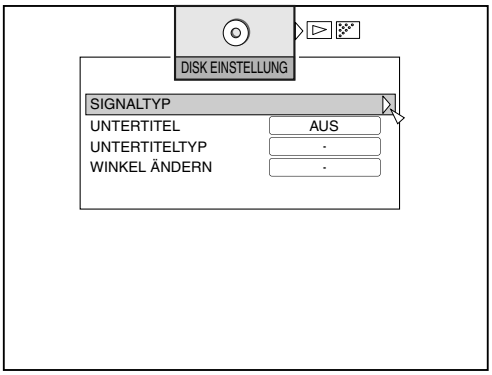
Drücken Sie [PB MODE].

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

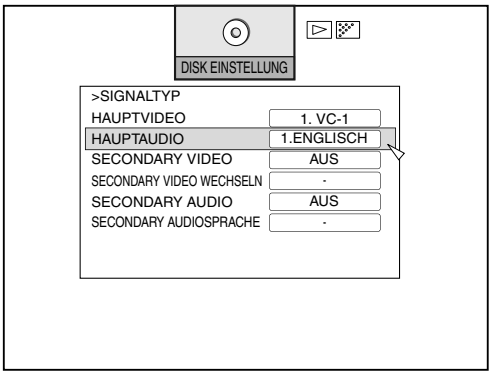
SIGNALTYP

Sie können die Video-/Audioeinstellungen der auf einer BD Video Disc aufgezeichneten Daten während der Wiedergabe ändern.

1 Wählen Sie „SIGNALTYP“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



2 Wählen Sie mit [▲ / ▼] die gewünschte Einstellung und drücken Sie dann [ENTER].

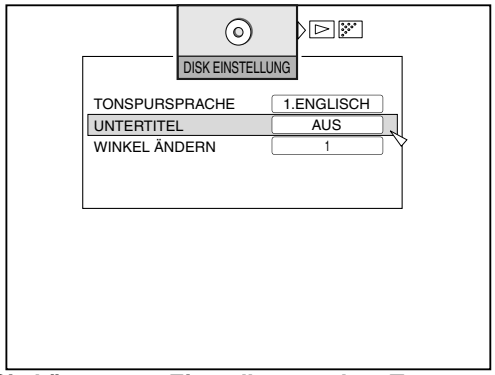


• Drücken Sie [◀], um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.

UNTERTITEL

Sie können die Untertiteleinstellungen von Daten, die auf einer BD Video-/DVD Video-/AVCHD-Disc aufgezeichnet sind, und DivX-Videodateien während der Wiedergabe ändern.

Wählen Sie „UNTERTITEL“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



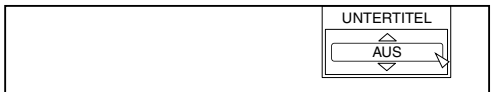
■ Sie können zur Einstellung andere Tasten auf der Fernbedienung verwenden.

(Ohne Öffnen des PB MODE-Menüs.)

1 Drücken Sie [SUBTITLE].

2 Verwenden Sie [▲ / ▼] und [ENTER], um die gewünschte Einstellung vorzunehmen.

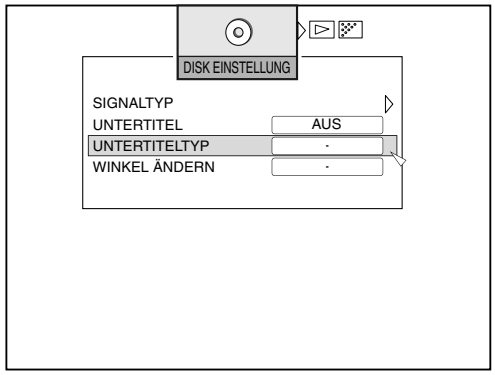
• Anstelle von [▲ / ▼] können Sie zum Auswählen auch [SUBTITLE] drücken.



UNTERTITELSTIL

Sie können die Untertitelstil-Einstellungen der auf einer BD Video Disc aufgezeichneten Daten während der Wiedergabe ändern.

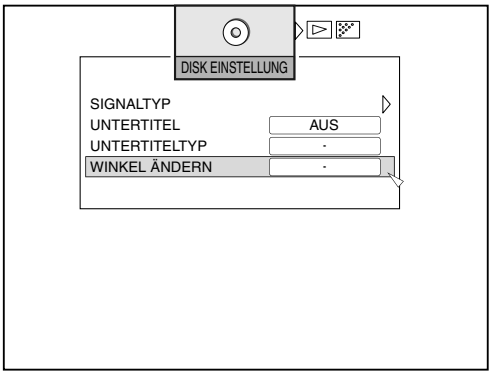
Wählen Sie „UNTERTITELTYP“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



WINKEL ÄNDERN

Sie können die Winkeleinstellungen der auf einer BD Video/DVD VIDEO aufgezeichneten Daten während der Wiedergabe ändern.

Wählen Sie „WINKEL ÄNDERN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

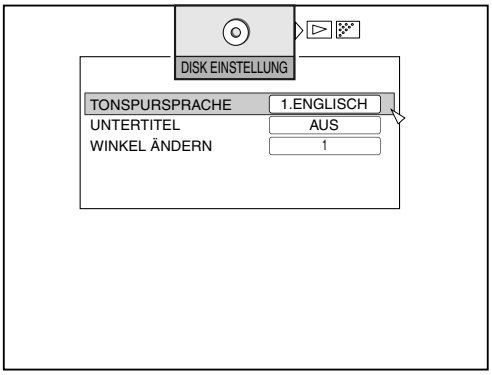


AUDIOSPRACHE

Sie können die Audioeinstellungen von Daten, die auf einer BD Video-/DVD Video-/AVCHD-Disc aufgezeichnet sind, und DivX-Videodateien während der Wiedergabe ändern.

Wählen Sie „TONSPURSPRACHE“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

• Ein Pop-Up-Fenster erscheint, falls mehrere Audiodateien aufgezeichnet wurden. Wählen Sie entsprechend.



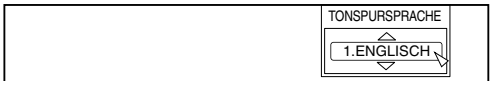
■ Sie können zur Einstellung andere Tasten auf der Fernbedienung verwenden.

(Ohne Öffnen des PB MODE-Menüs.)

1 Drücken Sie [AUDIO].

2 Verwenden Sie [▲ / ▼] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

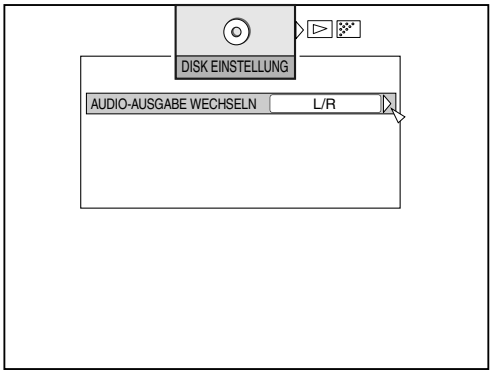
• Anstelle von [▲ / ▼] können Sie zum Auswählen auch [AUDIO] drücken.



AUDIOAUSGABE ÄNDERN

Sie können die Haupt-/Sub-Audioeinstellungen der auf einer BD-AV/DVD-VR aufgezeichneten Daten während der Wiedergabe ändern.

Wählen Sie „AUDIO-AUSGABE WECHSELN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

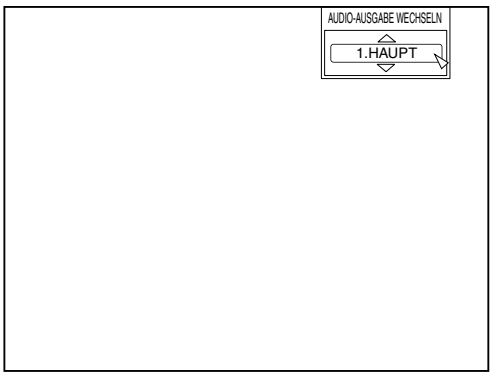


■ Sie können zur Einstellung andere Tasten auf der Fernbedienung verwenden.

(Ohne Öffnen des PB MODE-Menüs.)

1 Drücken Sie [AUDIO].

2 Verwenden Sie [▲ / ▼] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.



(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

WIEDERGABEEINSTELLUNG

Sie können die Wiedergabeeinstellungen während der Wiedergabe einer Datei ändern.

■ **So rufen Sie das Menü PB MODE auf**

1 Drücken Sie [PB MODE].

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

• Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Objekt	Inhalt (: Werkseinstellung)
WIEDERHOLEN BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR CD SD AVCHD	AUS: Keine Wiederholung. TITEL: Spielt den Titel ab und wiederholt. KAPITEL: Spielt die Kapitel ab und wiederholt. SPUR: Spielt den Track ab und wiederholt. ORDNER: Spielt die Dateien eines Ordners ab und wiederholt. ALLE: Spielt die Disc oder alle Dateien ab und wiederholt. A-B: Wiederholt Stücke zwischen den vorgegebenen Punkten A und B und spielt sie ab.
PROGRAMMSPIEL CD	1-32: Sie können zwischen 1 und 32 Tracks programmieren.
ZUFALLSSPIEL CD MP3 WAV WMA	Sie können die Zufallswiedergabe auf AN und AUS stellen. EIN AUS
TITEL ÄNDERN BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR AVCHD	Sie können während der Wiedergabe jederzeit den Titel wechseln.
KAPITEL ÄNDERN BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR AVCHD	Sie können während der Wiedergabe jederzeit das Kapitel wechseln.
SPUR WECHSELN CD	Sie können während der Wiedergabe jederzeit den Track wechseln.
ZEITSPRUNG BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR AVCHD CD	Sie können eine beliebige Zeit angeben.
DIASHOW-INTERVALL JPEG	Sie können die Anzeigedauer des Bilds einstellen. 5 S 10 S 15 S
DIASHOW-EFFEKTE JPEG	Stellt den Ausblendungseffekt beim Bildwechsel ein. EIN: Blendet ein und aus. AUS: Kein Überblendeffekt.

HINWEIS

- Die angezeigten Details können sich je nach den Informationen auf der momentan abgespielten Disc unterscheiden.
- Der Wiederholungsmodus wird abgebrochen, wenn die Quelle geändert wird.
- Für CD-DA, SD und AVCHD steht der Wiederholungsmodus nicht zur Verfügung.
- Der A-B-Wiederholungsmodus kann nur dann ausgewählt werden, wenn als Quelle BD Video, BD-AV, DVD-VR oder DVD Video ausgewählt wurden.

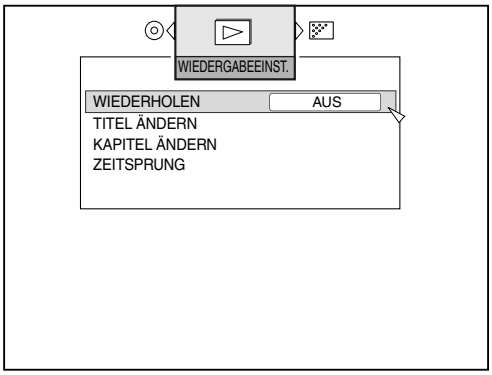
■ **So schließen Sie das Menü PB MODE**

Drücken Sie [PB MODE].

WIEDERHOLEN

Sie können die Wiedergabe von Daten auf einer Disc wiederholen.

Wählen Sie „WIEDERHOLEN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



Anzeige auf dem Fernsehbildschirm	Anzeige im Anzeigefenster	Anzeigemarkierung im Anzeigefenster	Verwendung im Wiederholungsmodus
AUS	REPEAT OFF	-	Beendet Wiederholung
TITEL	REPEAT TITLE	↻ GR	Wiederholt den aktuellen Titel
KAPITEL	REPEAT CHAP	↻	Wiederholt das aktuelle Kapitel
SPUR	REPEAT TRACK	↻	Wiederholt den aktuellen Track
ORDNER	REPEAT GROUP	↻ GR	Wiederholt den aktuellen Ordner
ALLE	REPEAT ALL	↻ ALL	Wiederholt alle Tracks*1
A-B	REPEAT A-B	↻ A-B	A-B Wiederholungs-Wiedergabe

***1. Wiederholt während der Programmwiedergabe das gesamte Programm.**

HINWEIS

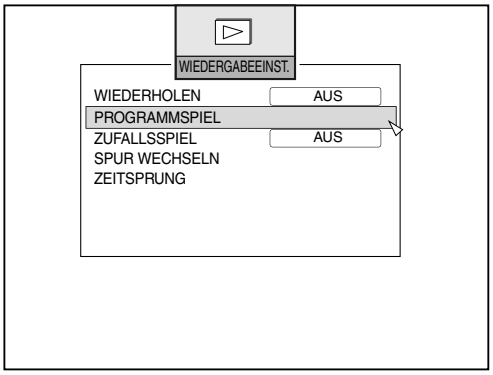
- Wenn eine Datei nicht abgespielt werden kann, wird der Wiederholungsmodus automatisch beendet.

PROGRAMMWIEDERGABE

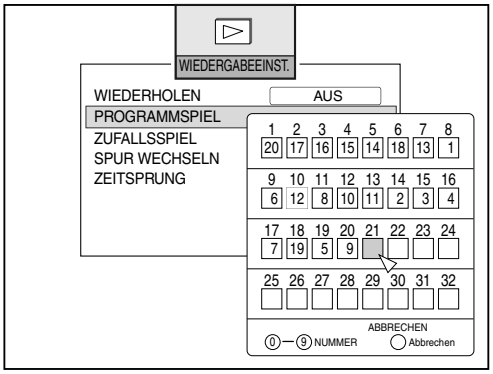
Sie können maximal 32 Tracks registrieren.

■ Wenn eine Disc angehalten wird

1 Wählen Sie „PROGRAMMSPIEL“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



2 Benutzen Sie [die Zifferntasten] und drücken dann [ENTER].

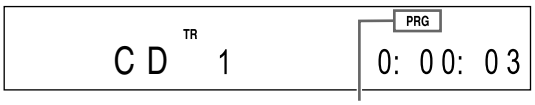


- Um während der Eingabe der Tracknummer Änderungen vorzunehmen, drücken Sie [CANCEL].
- Um die zuvor eingegebene Tracknummer zu ändern, drücken Sie vor der Eingabe der Tracknummer [CANCEL].

3 Drücken Sie [◀].

Dies bestätigt die Programmierung, und das Pop-Up-Fenster verschwindet.

■ Anzeigefenster



Diese Anzeige leuchtet auf, wenn die Programmwiedergabefunktion aktiviert ist.

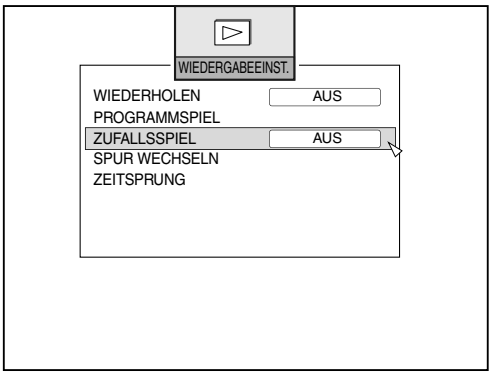
(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

ZUFALLSWIEDERGABE

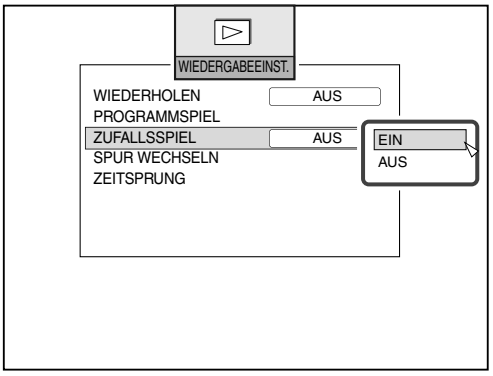
Sie können die Zufallswiedergabe der Musik nach dem nächsten Track starten.

■ Wenn eine Disc angehalten wird

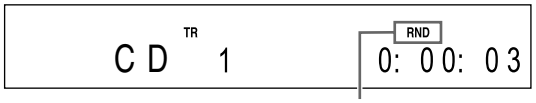
1 Wählen Sie „ZUFALLSSPIEL“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



2 Benutzen Sie [▲ / ▼] und drücken dann [ENTER].



■ Anzeigefenster

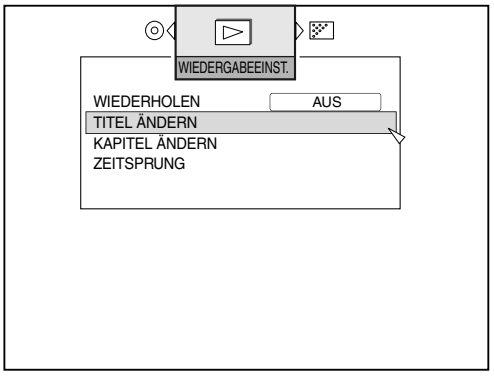


Diese Anzeige leuchtet auf, wenn die Zufallswiedergabefunktion aktiviert ist.

TITEL WECHSELN

Mit dieser Funktion können Sie einen bestimmten Titel wiedergeben.

1 Wählen Sie „TITEL ÄNDERN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

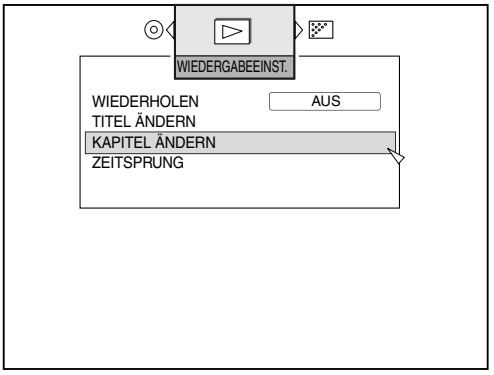


2 Benutzen Sie [die Zifferntasten] oder [▲ / ▼] und drücken dann [ENTER].

KAPITEL WECHSELN

Mit dieser Funktion konnen Sie ein bestimmtes Kapitel wiedergeben.

1 Wählen Sie „KAPITEL ÄNDERN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

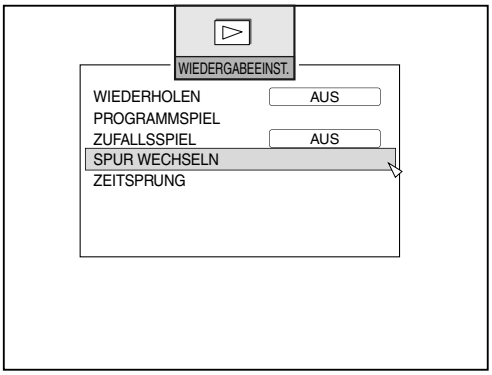


2 Benutzen Sie [die Zifferntasten] oder [▲ / ▼] und drücken dann [ENTER].

TRACK WECHSELN

Mit dieser Funktion konnen Sie eine bestimmte Titelnummer wiedergeben.

1 Wählen Sie „SPUR WECHSELN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

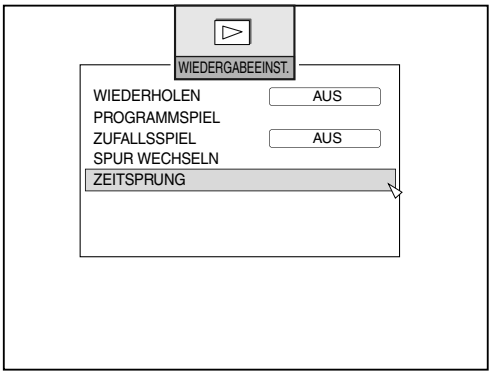


2 Benutzen Sie [die Zifferntasten] oder [▲ / ▼] und drücken dann [ENTER].

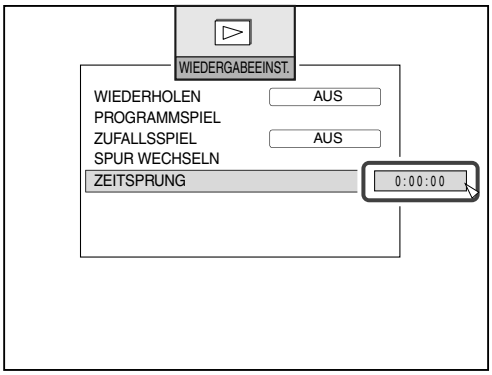
SPRINGEN

Mit dieser Funktion konnen Sie die Wiedergabe bei einem bestimmten Zeitpunkt starten.

1 Wählen Sie „ZEITSPRUNG“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



2 Benutzen Sie [die Zifferntasten] zur Eingabe einer Zeit und drücken dann [ENTER].

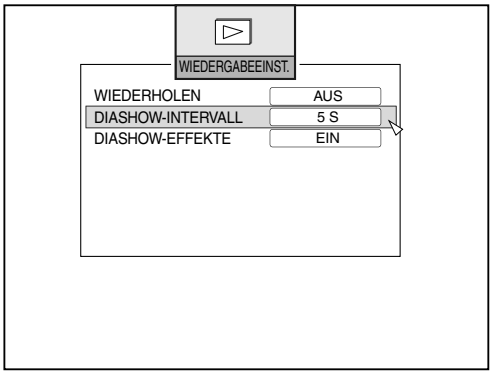


• Zum Bearbeiten drücken Sie [CANCEL].

DIASHOW-INTERVALL

Diese Funktion ermöglicht Ihnen die Wiedergabe der Reihe nach, mit dem angegebenen Zeitintervall.

Wählen Sie „DIASHOW-INTERVALL“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

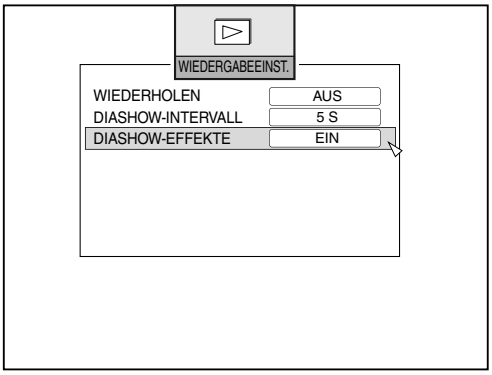


(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

DIASHOW-EFFEKTE

Wählen Sie den Effekt für den Übergang von einem Bild zum nächsten. (Wenn Sie ON wählen, wechselt dies zwischen Bildanzeige zu Schwarz und Schwarz zu Bildanzeige.)

Wählen Sie „DIASHOW-EFFEKTE“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



Sie können an das angezeigte Foto heranzoomen oder wegzoomen, oder es drehen, wenn die Diashow pausiert wird. (Wenn die Diashow momentan spielt, drücken Sie die Pausentaste, um sie zu pausieren.)

■ **Während einer Pause ohne Zoom können Sie das Photo drehen.**

[◀] : Dreht mit jeder Drehung um 90 Grad nach links.
[▶] : Dreht mit jeder Drehung um 90 Grad nach rechts.

■ **Sie können heranzoomen/wegzoomen.**

[ENTER] : Heranzoomen
[RETURN] : Wegzoomen

Sie können die Position des herangezoomten (2x, 4x) Photos verändern, während es pausiert ist.

[◀] : Nach links bewegen.
[▶] : Nach rechts bewegen.
[▲] : Nach oben bewegen.
[▼] : Nach unten bewegen.

HINWEIS

- Ein-/Auszoomen ist nur bei unterbrochener Diashowwiedergabe (Pause) möglich.

VIDEOEINSTELLUNG

Sie können die Videoeinstellungen während der Wiedergabe ändern.

■ **So rufen Sie das Menü PB MODE auf**

1 Drücken Sie [PB MODE].

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

• Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Objekt	Inhalt (: Werkseinstellung)
BILDQUALITÄT BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR SD AVCHD	NORMAL KINO FEIN WEICH BENUTZERDEFINIERT
DIGITALE RAUSCHMINDERUNG BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR SD AVCHD	EIN AUS
PROGRESSIVE AUSGABE BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR SD AVCHD	AUTO1: Erkennt automatisch die Film- und Videokomponente und konvertiert entsprechend. AUTO2: Unterstützt progressives Video, das mit 30 Bilder/Sekunde aufgenommen wurde, zusätzlich zu AUTO1. VIDEO: Wenn AUTO1 oder AUTO2 instabil ist (Konvertierung entsprechend der Videokomponente)
DETAILEINSTELLUNG*1 BD-V BD-AV DVD-V DVD-VR SD AVCHD	**KONTRAST:** Regelt den Anzeigekontrast. **HELLIGKEIT:** Regelt die Anzeigehelligkeit. **SCHÄRFE:** Regelt die Anzeigeschärfe. **FARBE :** Stimmt nur das Kontrastverhältnis der Farbe ab. **GAMMA:** Stellt die Helligkeit der dunklen Bereiche des Bildschirms ein. **3DNR:** Regelt das Anzeigerauschen.

***1. Erscheint nur, wenn „BILDQUALITÄT“ auf „BENUTZERDEFINIERT“ eingestellt ist.**

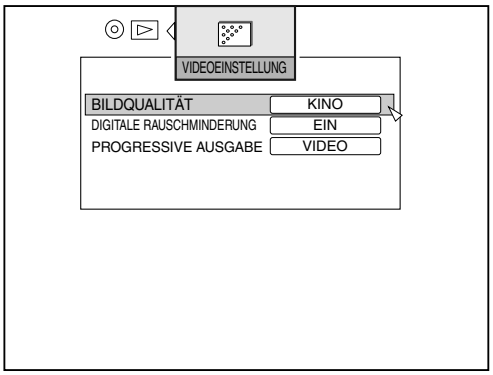
■ **So schließen Sie das Menü PB MODE**

Drücken Sie [PB MODE].

BILDQUALITÄT

Sie können die Bildqualität während der Wiedergabe ändern.

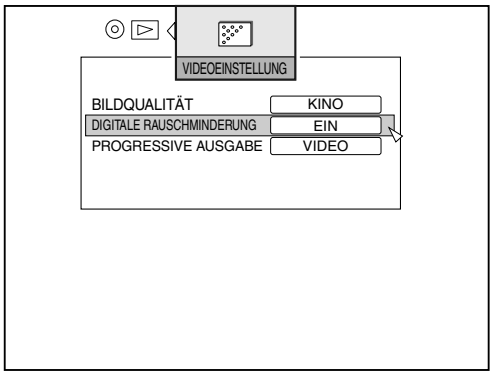
Wählen Sie „BILDQUALITÄT“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



DIGITALE RAUSCHUNTERDRÜCKUNG

Reduziert das Rauschen im Videobild während der Wiedergabe. Bei der Aufnahme von Video im Langzeitmodus nützlich.

Wählen Sie „DIGITALE RAUSCHMINDERUNG“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

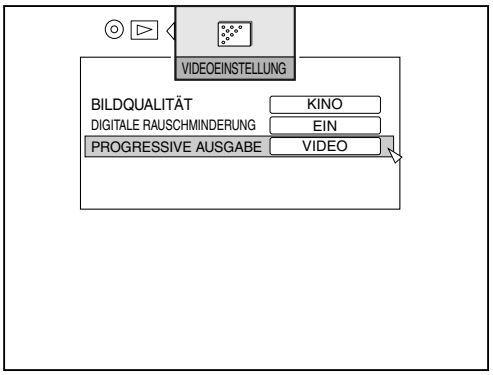


(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

PROGRESSIVE AUSGABE

Sie können das für das aufgenommene Material am besten geeignete progressive Video einstellen.

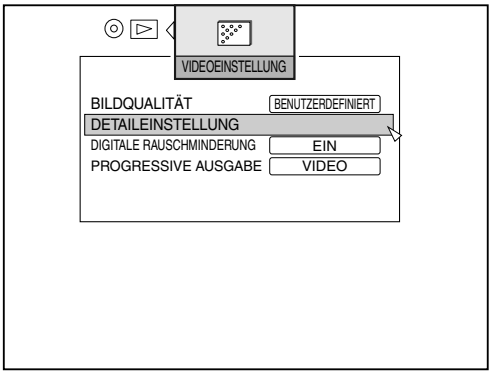
Wählen Sie „PROGRESSIVE AUSGABE“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



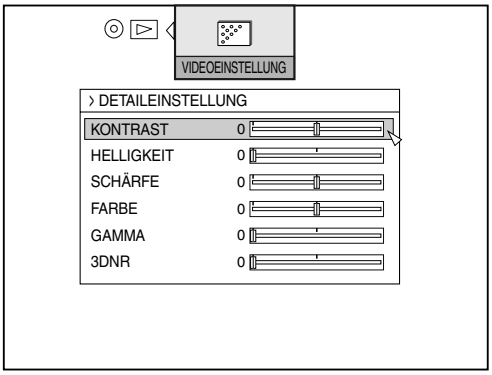
DETAILEINSTELLUNG

Die können die Bildeinstellungen detailliert einstellen.

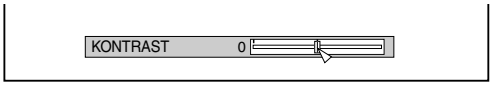
1 Wählen Sie „DETAILEINSTELLUNG“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



2 Benutzen Sie [▲ / ▼] zur Auswahl eines Objekts und drücken dann [ENTER].



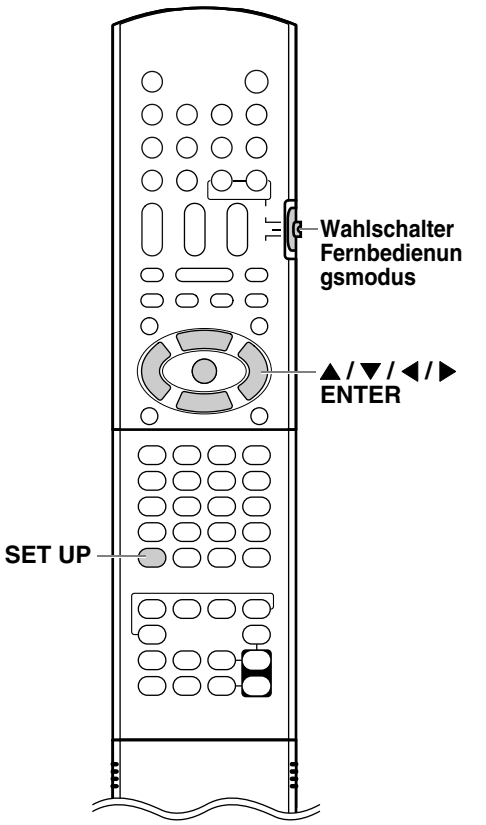
3 Benutzen Sie [◀ / ▶] zur Eingabe eines Wert und drücken dann [ENTER].



4 Drücken Sie [◀].

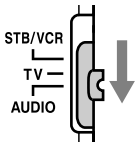
Dies bestätigt die Einstellungen und kehrt zum vorherigen Bildschirm zurück.

Werksseitige Einstellungen im Einstellungsbildschirm ändern



ACHTUNG

Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].



HINWEIS

- Ober- und Unterseite des Einstellungsbildschirm erscheinen auf einem Breitbildfernseher eventuell nicht. Passen Sie die Bildgröße am Fernseher an. Details finden Sie in der Betriebsanleitung Ihres Fernsehgeräts.

DISC-EINSTELLUNG

Sie können die Einstellungen (wie Jugendschutz oder Sprache) der auf der Disc gespeicherten Daten vorher bei gestoppter Wiedergabe oder vor dem Einlegen der Disc ändern.

1 Drücken Sie [SET UP].

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

- Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Objekt	Inhalt (: Werkseinstellung)
BD-KINDERSICHERUNG *1	KEINE GRENZE 0 ～ 254 JAHR(E)
LÄNDERCODE *2	GB : Großbritannien AD ～ ZW
TONSPURSPRACHE*3	ENGLISCH, SPANISCH, FRANZÖSISCH, CHINESISCH, DEUTSCH, ITALIENISCH, JAPANISCH, AA ～ ZU
UNTERTITEL *3	AUS, ENGLISCH, SPANISCH, FRANZÖSISCH, CHINESISCH, DEUTSCH, ITALIENISCH, JAPANISCH, AA ～ ZU,
MENÜSPRACHE *3	ENGLISCH, SPANISCH, FRANZOSISCH, CHINESISCH, DEUTSCH, ITALIENISCH, JAPANISCH, AA ～ ZU

***1. Um dieses Objekt zu konfigurieren ist ein Passwort nötig. Geben Sie ein vierstelliges Passwort an.**
Falls Sie Ihr Passwort vergessen, geben Sie 8888 ein.

***2. Siehe „Ländercodes“ auf seite 60 .**

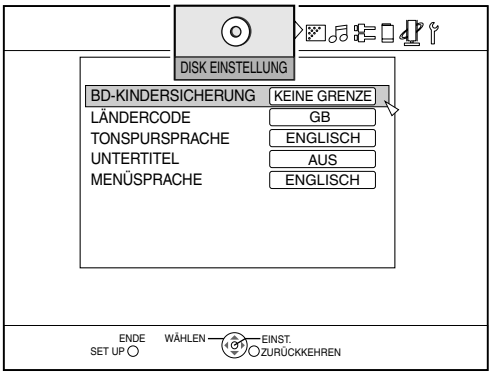
***3. Siehe „Sprachcodes“ auf seite 59.**

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

BD-JUGENDSCHUTZ

Sie können die Jugendschutzeinstellungen folgendermaßen festlegen.

Wählen Sie „BD-KINDERSICHERUNG“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

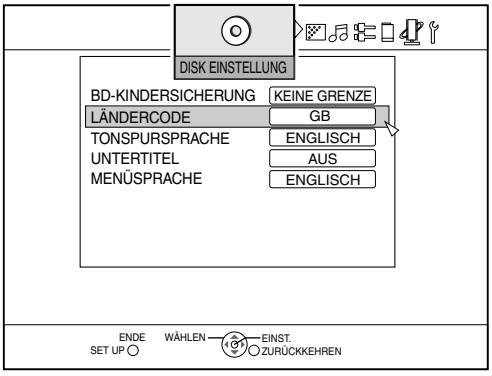


- Die Wiedergabe von BD Video mit entsprechender Klassifizierung ist nicht möglich.

LÄNDERCODE

Sie können den Ländercode folgendermaßen festlegen.

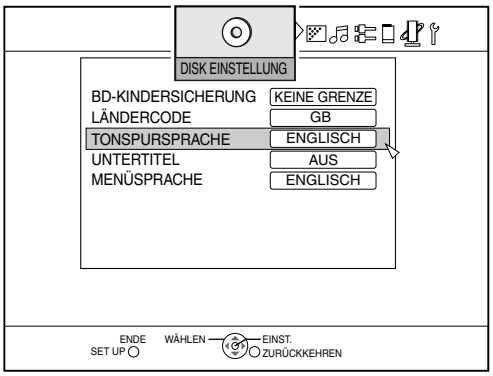
Wählen Sie „LÄNDERCODE“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



AUDIOSPRACHE

Sie können die Audioeinstellungen der auf einer BD Video/DVD VIDEO aufgezeichneten Daten ändern.

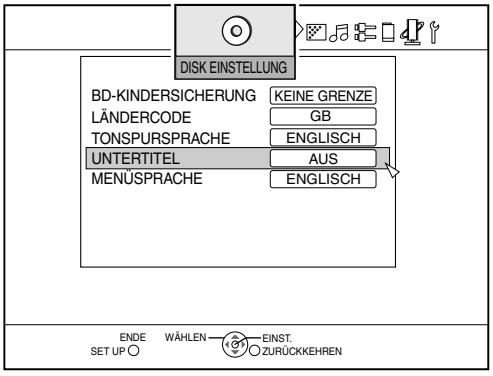
Wählen Sie „TONSPURSPRACHE“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



UNTERTITEL

Sie können die Untertitel zu einer auf der BD Video/DVD VIDEO vorhandenen Sprache ändern.

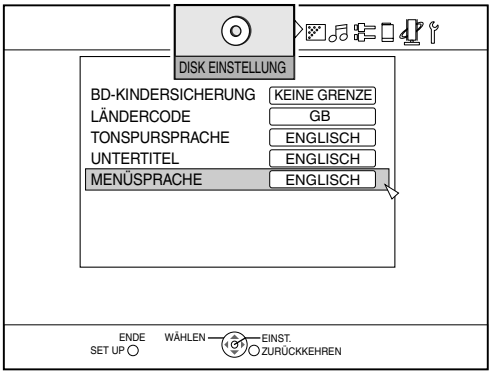
Wählen Sie „UNTERTITEL“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



MENÜSPRACHE

Sie können folgendermaßen die angezeigte Sprache festlegen.

Wählen Sie „MENÜSPRACHE“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



VIDEOEINSTELLUNG

Sie können die Videoeinstellungen für auf eine Disc aufgezeichnete Daten im Voraus ändern, wenn die Wiedergabe gestoppt ist, oder bevor die Disc eingelegt wurde.

1 Drücken Sie [SET UP].

2 Verwenden Sie [◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

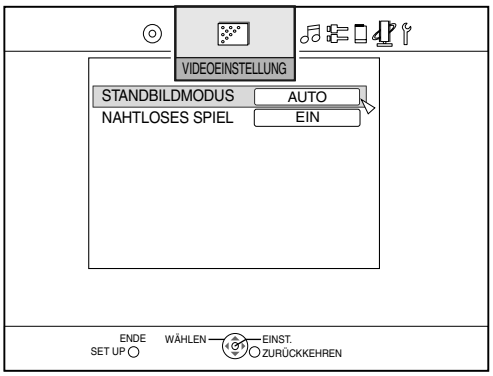
- Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Objekt	Inhalt (: Werkseinstellung)
STANDBILDMODUS	AUTO FELD BILDFELD
NAHTLOSES SPIEL	EIN AUS

STANDBILDMODUS

Sie können die Methode zur Anzeige von Bildern bei pausierter Wiedergabe festlegen.

Wählen Sie „STANDBILDMODUS“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

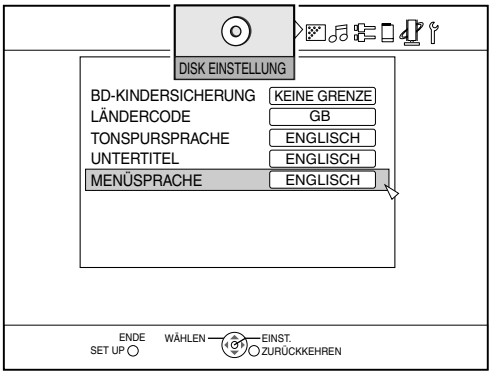


(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

NAHTLOSE WIEDERGABE

Sie können den Wiedergabemodus der Nahtstellen zwischen zwei Programmen oder teilweise gelöschten Abschnitten festlegen.

Wählen Sie „NAHTLOSES SPIEL“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



AUDIOEINSTELLUNG

Sie können die Audioeinstellungen für auf eine Disc aufgezeichnete Daten im Voraus ändern, wenn die Wiedergabe gestoppt ist, oder bevor die Disc eingelegt wurde.

1 Drücken Sie [SET UP].

2 Verwenden Sie [◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

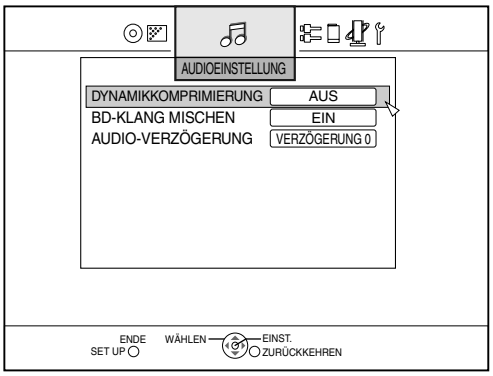
- Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Objekt	Inhalt (: Werkseinstellung)
DYNAMIKKOMPRIMIERUNG	EIN AUS
BD-KLANG MISCHEN	EIN AUS
AUDIO-VERZÖGERUNG	VERZÖGERUNG 0 ～ VERZOGERUNG 6

DYNAMIKBEREICHKOMPRESSION

Diese Funktion hilft, Dialoge bei der Wiedergabe mit niedriger Lautstärke klarer klingen zu lassen.

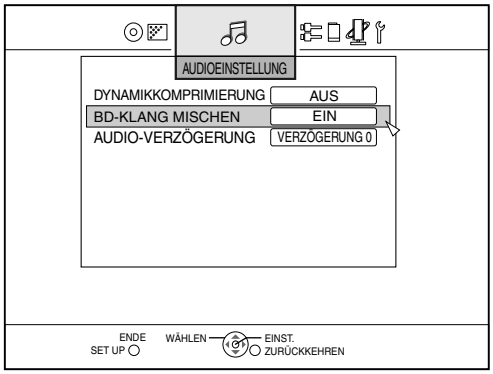
Wählen Sie „DYNAMIKKOMPRIMIERUNG“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



BD-MIXER-SOUND

Die Zwei-Sound-Mix- und Sekundärstimme-Mix-Funktionen sind über Bedienung der Tasten verfügbar.

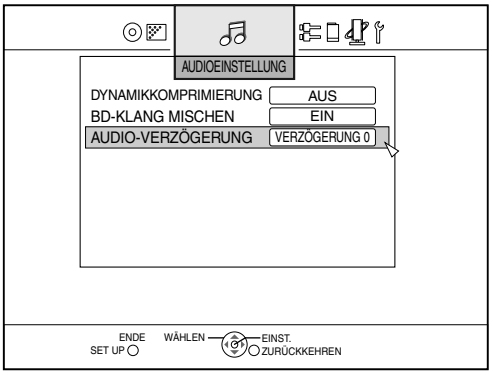
Wählen Sie „BD-KLANG MISCHEN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



AUDIOVERZÖGERUNG

Sie können die Dialoge verlangsamen, um die Anpassung mit dem Video bei der Synchronisierung zu vereinfachen.

Wählen Sie „AUDIO-VERZÖGERUNG“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



HINWEIS

• Dies funktioniert bei DVD VIDEO-Discs nicht.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

ANSCHLUSSEINSTELLUNG

Sie können die Bildqualität oder Videoeinstellungen für auf eine Disc aufgezeichnete Daten im Voraus ändern, wenn die Wiedergabe gestoppt ist, oder bevor die Disc eingelegt wurde.

1 Drücken Sie [SET UP].

2 Verwenden Sie [▲ / ▼ / ◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

• Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Objekt	Inhalt (: Werkseinstellung)
MONITORTYP	16:9 16:9 VOLLBILD 4:3 PAN & SCAN 4:3 LETTERBOX
KOMPONENTEN AUSGANG	576i 576p 720p 1080i
HDMI-EINSTELLUNG	**HDMI-VIDEOMODUS** EIN AUS
	HDMI AUSGANG AUTO 576p 720p 1080i 1080p
	24P AUSGABE AUTO AUS
	x.v.Color AUTO AUS
	Deep Color AUTO AUS
	ERWEITERTE HDMI-EINST. STANDARD ERWEITERT
	HDMI AUDIO-AUSGABE AUTO EIN AUS
	STEUERUNG MIT HDMI EIN1 EIN2 AUS

HDMI-VIDEOMODUS:
Stellen Sie dies auf „EIN“, um den HDMI-Videoauflösungseinstellungen Priorität zu geben.

HDMI AUSGANG:
Sie können die Art des Videosignals vom HDMI-Ausgang wählen.

24P AUSGABE:
Wählen Sie „AUTO“, um die Ausgabe von in 1080/24p auf BD-ROM aufgenommenem Video zu ermöglichen, wenn der an HDMI angeschlossene Monitor 24p unterstützt.
Auf „AUS“ stellen, falls die Ausgabe nicht normal abgespielt wird.

x.v.Color:
Sie können die **„x.v.Color”**-Ausgabe festlegen.
Auf „AUS“ stellen, falls das Video verzerrt erscheint.

Deep Color:
Bei Anschluss eines Monitors, der Deep Color unterstützt, ermöglicht die Einstellung auf „AUTO“ die Ausgabe von Deep Color-Signalen mit 12 Bit, während „AUS“ eine Ausgabe mit 8 Bit ermöglicht.
Auf „AUS“ stellen, falls das Video verzerrt erscheint.
Wenn das Video bei Auswahl von „AUTO“ nicht angezeigt wird, befolgen Sie die Anweisungen unter „Videosignaltyp auswählen“ auf seite 7 und stellen die Ausgabeauflösung um.

ERWEITERTE HDMI-EINST.:
Wirksam bei Anschluss an ein Gerät, das nur die Ausgabe von RGB unterstützt. HDMI ENHANCE funktioniert nur bei RGB-Ausgabe.
(nur bei DVI-Anschluss)

HDMI AUDIO-AUSGABE:
Sie können auswählen, ob das Audiosignal vom [HDMI]-Ausgang ausgegeben wird.
AUTO:
Sie können die bei HDMI CEC verfügbare „System Audio Control“ festlegen.
EIN:
Aktivieren Sie die Ausgabe von Audio mit dem [HDMI]-Ausgang.
AUS:
Deaktivieren Sie die Ausgabe von Audio mit dem [HDMI]-Ausgang.

STEUERUNG MIT HDMI:
Sie können die Verwendung der HDMI CEC-Funktionen wählen. (Siehe „Betriebsfunktionen von HDMI CEC“ auf seite 61)

EIN1:
Zur normalen Verwendung der HDMI CEC-Funktionen.

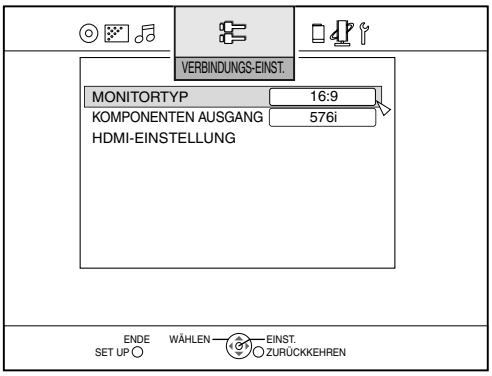
EIN2:
Wenn die Haupteinheit eingeschaltet ist auch dann nicht ausschalten, wenn Sie das Fernsehgerät ausschalten.
Wenn die Haupteinheit ausgeschaltet ist nicht durch Bedienung des Fernsehgeräts einschalten.
Die anderen Einstellungen sind genauso wie bei „EIN1“.

AUS:
Zur Deaktivierung der HDMI CEC-Funktionen.

MONITORTYP

Sie können den Monitortyp entsprechend dem angeschlossenen Fernseher festlegen.

Wählen Sie „MONITORTYP“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



• Wählen Sie die für Ihren Fernseher geeignete Anzeigemethode.

Wenn an einem 16:9 Breitbildfernsehers angeschlossen.

16:9: **Verwenden Sie diese Einstellung, wenn Sie normale Videosignale auf einem Breitbildfernseher anzeigen.** **(Bilder werden im 16:9-Format angezeigt, indem schwarze Balken zum 4:3-Format hinzugefügt werden.)**	
16:9 VOLLBILD: **Für einen normalen Breitbildfernseher.** **(Bilder werden im 16:9-Format angezeigt, indem das 4:3-Format vergrößert wird.)**	

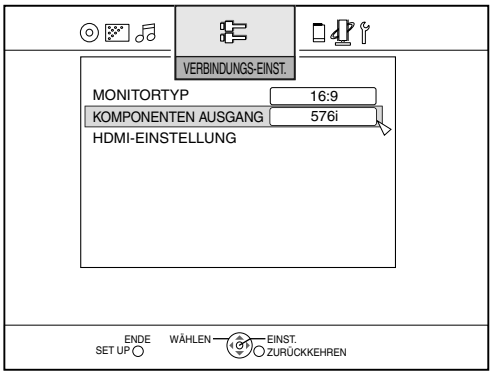
Wenn an einem 4:3 Fernseher angeschlossen.

4:3 PAN & SCAN: **Für einen Fernseher mit einem konventionellen 4:3-Seitenverhältnis.** **(Bilder werden im 4:3-Format angezeigt, indem die beiden Seiten des 16:9-Formats abgeschnitten werden.)**	
4:3 LETTERBOX: **Für einen Fernseher mit einem konventionellen 4:3-Seitenverhältnis.** **(Bild werden im 16:9-Format angezeigt, indem schwarze Balken zum 4:3-Format hinzugefügt werden.)**	

COMPONENT-AUSGANG

Sie können den Videoausgang konfigurieren, wenn ein Component-Anschluss verwendet wird.

Wählen Sie „KOMPONENTEN AUSGANG“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

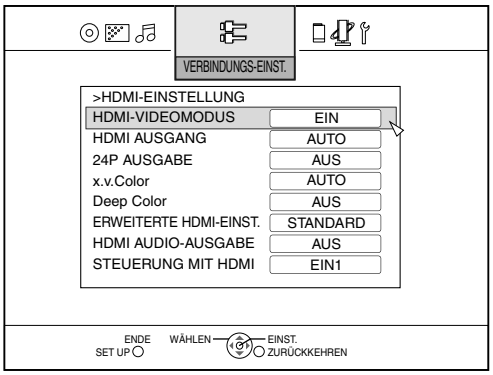


• Selbst wenn Sie „720P“ oder „1080I“ wählen, werden Bilder mit 576p ausgegeben, wenn Sie eine DVD VIDEO-Disc abspielen.

HDMI-EINSTELLUNG

Beim Anschluss eines HDMI-Ausgang sind mehrere Einstellungen möglich.

Wählen Sie „HDMI-EINSTELLUNG“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



HINWEIS

Je nach Bedingungen (Bildschirmtyp 16:9, Auflösung 720p und höher, Bildformat 4:3) kann ein Teil der Bildschirmanleitung bei Component-Ausgabe abgeschnitten werden. Stellen Sie in diesem Fall „HDMI-VIDEOMODUS“ auf „AUS“.
Das OSD bei Composite-Ausgabe kann unter den obigen Bedingungen sogar dann abgeschnitten werden, wenn AUS gewählt wird. Stellen Sie in diesem Fall die Component-Auflösung auf 576p oder niedriger oder den Bildschirmtyp auf irgendeine andere Einstellung außer 16:9.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

SD CARD-EINSTELLUNG

Sie können die SD Card-Einstellungen festlegen, wenn die SD Card eingesteckt wird.

1 Drücken Sie [SET UP].

2 Verwenden Sie [◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

- Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

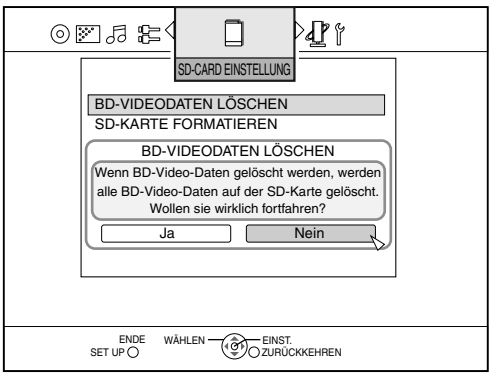
Objekt	Inhalt (: Werkseinstellung)
BD-VIDEODATEN LÖSCHEN	Ja Nei
SD-KARTE FORMATIEREN	Ja Nei

- Siehe „Virtual Package“ auf seite 15 zusätzlich zu den Anweisungen auf dieser Seite.

BD Video DATENLÖSCHUNG

Sie können BD Videodaten folgendermaßen von der SD Card löschen.

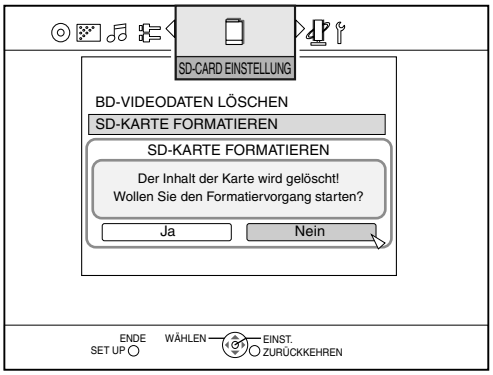
Wählen Sie „BD-VIDEODATEN LÖSCHEN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



SD CARD FORMATIEREN

Sie können die SD Card folgendermaßen formatieren.

Wählen Sie „SD-KARTE FORMATIEREN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



NETZWERKEINSTELLUNG

Sie können die Netzwerkeinstellungen festlegen, wenn die Disc angehalten oder die SD Card-Funktion deaktiviert wurde.

1 Drücken Sie [SET UP].

2 Verwenden Sie [◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

- Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Objekt	Inhalt (: Werkseinstellung)
IP ERHALTEN	DHCP FESTE IP
FESTE IP-ADRESSE	*** . *** . *** . ***
FESTE SUBNETZMASKE	*** . *** . *** . ***
STANDARD-GATEWAY	*** . *** . *** . ***
ANSCHLUSSPRÜFUNG	Test läuft

- Die Netzwerkfunktion wird in einem separaten Band des Handbuchs erläutert.

HINWEIS

Bei der Änderung der Internetverbindungsumgebung unter Verwendung eines DHCP-Routers oder anderer Geräte, die automatisch IP-Adressen zuweisen, wählen Sie „DHCP“ für „IP ERHALTEN“.

WEITERE EINSTELLUNGEN

Sie können andere Einstellungen festlegen, wenn die Disc angehalten oder die SD Card-Funktion deaktiviert wurde.

1 Drücken Sie [SET UP].

2 Verwenden Sie [◀ / ▶] und [ENTER] zur Kontrolle des Einstellungsbildschirms.

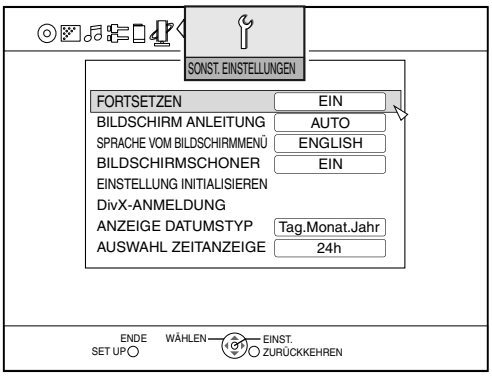
- Folgen Sie nun den Anweisungen auf dem Fernsehbildschirm.

Objekt	Inhalt (: Werkseinstellung)
FORTSETZEN	EIN AUS
BILDSCHIRM ANLEITUNG	AUTO AUS
SPRACHE VOM BILDSCHIRMMENÜ	ENGLISH FRANÇAIS DEUTSCH
BILDSCHIRMSCHONER	EIN AUS
EINSTELLUNG INITIALISIEREN	Ja Nei
DivX-ANMELDUNG	Fertig
ANZEIGE DATUMSTYP	Jahr.Monat.Tag Monat.Tag.Jahr Tag.Monat.Jahr
AUSWAHL ZEITANZEIGE	12h 24h

FORTSETZEN

Sie können die Wiedergabe da fortsetzen wo Sie vorher gestoppt haben.

Wählen Sie „FORTSETZEN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



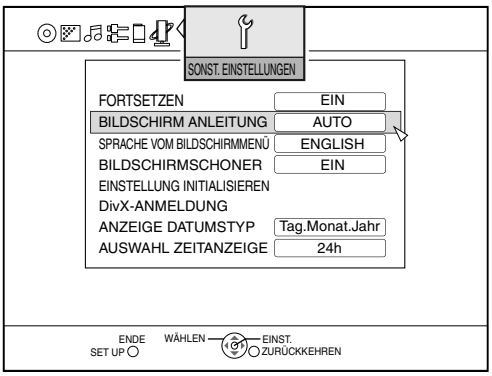
HINWEIS

Nachdem die Disc oder SD Card ausgeworfen wurde, können Sie nicht die Wiedergabe von der vorherigen Position fortsetzen.

BILDSCHIRMANLEITUNG

Sie können diesen Bildschirm während der Bedienung auf dem Fernsehbildschirm anzeigen.

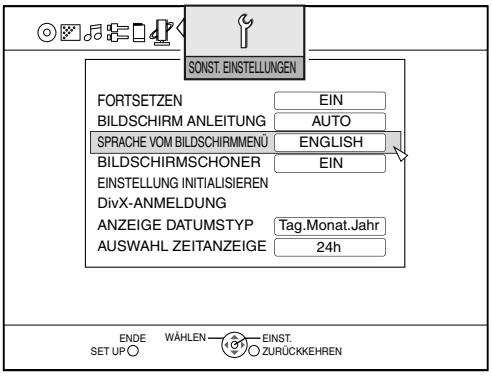
Wählen Sie „BILDSCHIRM ANLEITUNG“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



BILDSCHIRMSPRACHE

Sie können die Menü- und/oder Bildschirmsprache folgendermaßen einstellen.

Wählen Sie „SPRACHE VOM BILDSCHIRMMENÜ“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

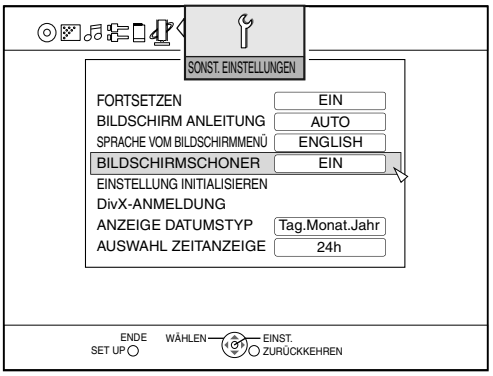


(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

BILDSCHIRMSCHONER

Sie können den Bildschirmschoner verwenden, um ein Einbrennen des Bildschirms zu verhindern.

Wählen Sie „BILDSCHIRMSCHONER“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].

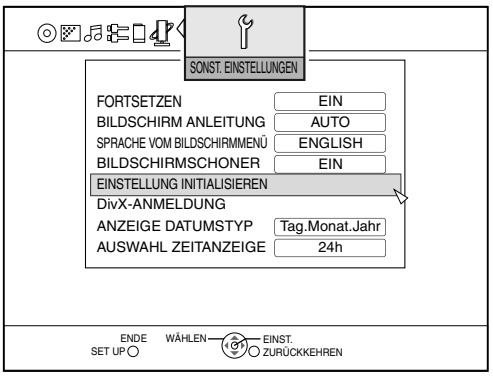


- Der Bildschirmschoner wird aktiviert wenn ca. 5 Minuten nach der Anzeige des letzten Bilds keine Aktivität mehr stattfand.

EINSTELLUNG INITIALISIEREN

Sie können folgendermaßen alle werksseitigen Einstellungen wiederherstellen.

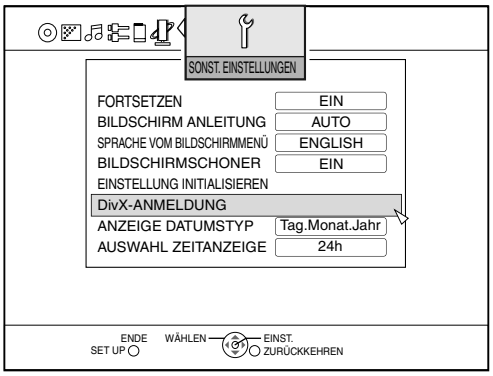
Wählen Sie „EINSTELLUNG INITIALISIEREN“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



DivX-REGISTRIERUNG

Die Haupteinheit hat ihren eigenen Registrierungscode. Sie können, falls nötig, den Registrierungscode bestätigen. Sobald Sie eine Disc/Datei wiedergegeben haben, auf der der Registrierungscode aufgezeichnet ist, wird der Registrierungscode der Haupteinheit zu Urheberrechtsschutzzwecken überschrieben.
Sie müssen DivX-ANMELDUNG online registrieren, um DivX VOD abspielen zu können. Weitere Informationen zu DivX VOD finden Sie unter www.divx.com/vod

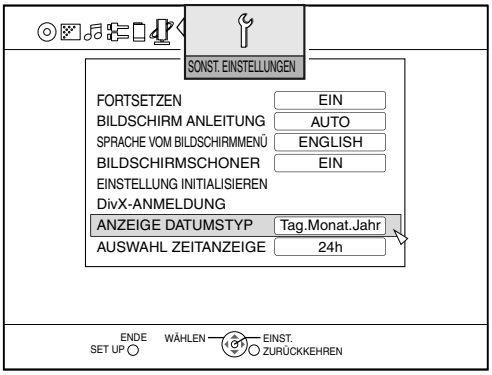
Wählen Sie „DivX-ANMELDUNG“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



DATUMSANZEIGESTIL

Sie können die Datumsanzeige folgendermaßen ändern.

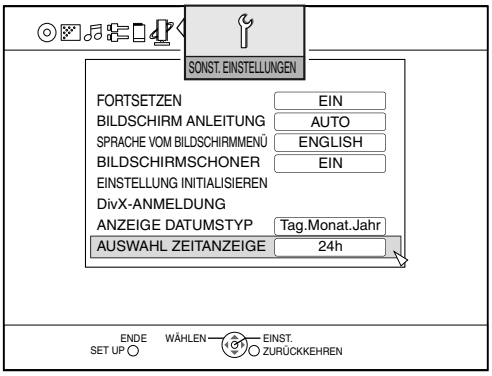
Wählen Sie „ANZEIGE DATUMSTYP“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



ZEITANZEIGEOPTIONEN

Sie können das Zeitformat folgendermaßen wählen.

Wählen Sie „AUSWAHL ZEITANZEIGE“ mit [▲ / ▼], und drücken Sie dann [ENTER].



Sprachcodes

Code	Sprache
AA	Afar
AB	Abchasisch
AE	Avestisch
AF	Afrikaans
AK	Akan
AM	Amharisch
AN	Aragonesisch
AR	Arabisch
AS	Assamesisch
AV	Avarisch
AY	Aymara
AZ	Aserbaidschanisch
BA	Baschkirisch
BE	Weißrussisch
BG	Bulgarisch
BH	Biharisch
BI	Bislamisch
BM	Bambara
BN	Bengalisch
BO	Tibetanisch
BR	Bretonisch
BS	Bosnisch
CA	Katalanisch
CE	Tschetschenisch
CH	Chamorro
CO	Korsisch
CR	Cree
CS	Tschechisch
CU	Altes Kirchenslawisch
CV	Tschuwaschisch
CY	Walisisch
DA	Dänisch
DV	Dhivehi
DZ	Bhutani
EE	Ewe
EL	Griechisch
EO	Esperanto
ET	Estnisch
EU	Baskisch
FA	Persisch
FF	Fulah
FI	Finnisch
FJ	Fidschi
FO	Färöisch
FY	Frisisch
GA	Irisch
GD	Schottisches Gälisch
GL	Galizisch
GN	Guarani
GU	Gujaratisch
GV	Manx
HA	Haussa
HE	Hebräisch
HI	Hindi

Code	Sprache
HO	Hiri Motu
HR	Kroatisch
HT	Haitianisches Kreolisch
HU	Ungarisch
HY	Armenisch
HZ	Herero
IA	Interlingua
ID	Indonesisch
IE	Interlingue
IG	Igbo
II	Lolo
IK	Inupiak
IO	Ido
IS	Isländisch
IU	Inuit
JV	Javanisch
KA	Georgisch
KG	Kongo
KI	Kikuyu
KJ	Kwanyama
KK	Kasachisch
KL	Grönländisch
KM	Kambodschanisch
KN	Kannada
KO	Koreanisch (KOR)
KR	Kanuri
KS	Kaschmirisch
KU	Kurdisch
KV	Komi
KW	Kernewek
KY	Kirgisisch
LA	Lateinisch
LB	Letzeburgisch
LG	Luganda
LI	Limburgisch
LN	Lingalisch
LO	Laotisch
LT	Litauisch
LU	Luba
LV	Lettisch
MG	Malagasisch
MH	Marshallesisch
MI	Maorisch
MK	Mazedonisch
ML	Malajalam
MN	Mongolisch
MO	Moldawisch
MR	Marathi
MS	Malayisch (MAY)
MT	Maltesisch
MY	Burmesisch
NA	Nauruisch
NB	Norwegisch (Bokmål)

Code	Sprache
ND	Ndebele (nördlich)
NE	Nepalisch
NG	Ndonga
NL	Niederländisch
NN	Norwegisch (Nynorsk)
NO	Norwegisch
NR	Ndebele (südlich)
NV	Navajo
NY	Nyanja
OC	Okzitanisch
OJ	Ojibwa
OM	(Afan) Oromo
OR	Orija
OS	Ossetisch
PA	Pundjabisch
PI	Pali
PL	Polnisch
PS	Paschtunisch
PT	Portugiesisch
QU	Quechua
RM	Rätoromanisch
RN	Kirundisch
RO	Rumänisch
RU	Russisch
RW	Kinjarwanda
SA	Sanskrit
SC	Sardinisch
SD	Zinti
SE	Sotho
SG	Sango
SI	Singhalesisch
SK	Slowakisch
SL	Slowenisch
SM	Samoanisch
SN	Shonisch
SO	Somali
SQ	Albanisch
SR	Serbisch
SS	Swasiländisch
ST	Sesothisch
SU	Sudanesisch
SV	Schwedisch
SW	Suaheli
TA	Tamilisch
TE	Telugu
TG	Tadschikisch
TH	Thai
TI	Tigrinja
TK	Turkmenisch
TL	Tagalog
TN	Sezuan
TO	Tongaisch
TR	Türkisch
TS	Tsongaisch

Code	Sprache
TT	Tatarisch
TW	Twi
TY	Tahitisch
UG	Uigurisch
UK	Ukrainisch
UR	Urdu
UZ	Usbekisch
VE	Venda
VI	Vietnamesisch
VO	Volapük
WA	Wallonisch
WO	Wolof
XH	Xhosa
YI	Jiddisch
YO	Joruba
ZA	Chuang
ZU	Zulu

Ländercodes

Code	Bereich
AD	Andorra
AE	Vereinigte Arabische Emirate
AF	Afghanistan
AG	Antigua und Barbuda
AI	Anguilla
AL	Albanien
AM	Armenien
AN	Niederländische Antillen
AO	Angola
AQ	Antarktis
AR	Argentinien
AS	Amerik. Samoa
AT	Österreich
AU	Australien
AW	Aruba
AZ	Aserbaidschan
BA	Bosnien und Herzegowina
BB	Barbados
BD	Bangladesch
BE	Belgien
BF	Burkina Faso
BG	Bulgarien
BH	Bahrain
BI	Burundi
BJ	Benin
BM	Bermuda
BN	Brunei Darussalam
BO	Bolivien
BR	Brasilien
BS	Bahamas
BT	Bhutan
BV	Bouvetinsel
BW	Botswana
BY	Weißrussland
BZ	Belize
CA	Kanada
CC	Kokosinseln
CF	Zentralafrikanische Republik
CG	Kongo (Republik)
CH	Schweiz
CI	Elfenbeinküste
CK	Cookinseln
CL	Chile
CM	Kamerun
CN	China
CO	Kolumbien
CR	Costa Rica
CU	Kuba
CV	Kap Verde
CX	Weihnachtsinsel
CY	Zypern
CZ	Tschechische Republik
DE	Deutschland
DJ	Dschibuti
DK	Dänemark
DM	Dominica, Commonwealth von
DO	Dominikanische Republik
DZ	Algerien
EC	Ecuador
EE	Estland
EG	Ägypten
EH	Westsahara
ER	Eritrea
ES	Spanien
ET	Äthiopien

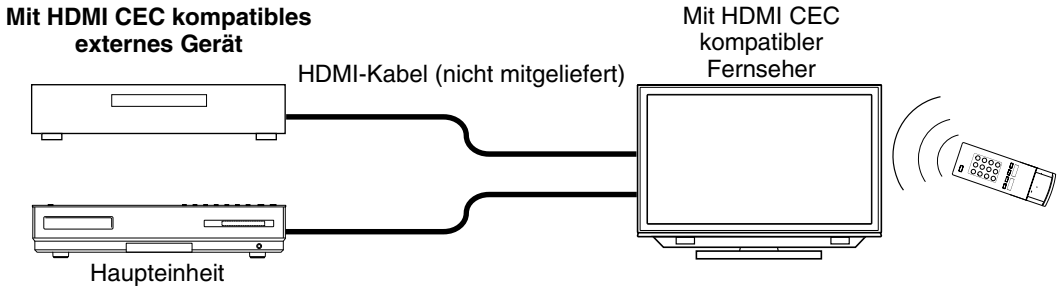
Code	Bereich
FI	Finnland
FJ	Fidschi
FK	Fidschi (Malvinas)
FM	Mikronesien (Föderierte Staaten von)
FO	Färöer
FR	Frankreich
FX	Frankreich, Metropolitanisch
GA	Gabun
GB	Vereinigtes Königreich von Großbritannien und Nordirland
GD	Grenada
GE	Georgien
GF	Französisch-Guayana
GH	Ghana
GI	Gibraltar
GL	Grönland
GM	Gambia
GN	Guinea
GP	Guadeloupe
GQ	Äquatorial-Guinea
GR	Griechenland
GS	Südgeorgien und die südlichen Sandwichinseln
GT	Guatemala
GU	Guam
GW	Guinea-Bissau
GY	Guyana
HK	Hongkong
HM	Herald- und McDonaldinseln
HN	Honduras
HR	Kroatien
HT	Haïti
HU	Ungarn
ID	Indonesien
IE	Irland
IL	Israel
IN	Indien
IO	Britisches Territorium im Indischen Ozean
IQ	Irak
IR	Iran
IS	Island
IT	Italien
JM	Jamaica
JO	Jordanien
JP	Japan
KE	Kenia
KG	Kirgisistan
KH	Kambodscha
KI	Kiribati
KM	Komoren
KN	St. Kitts und Nevis
KP	Korea, Demokratische Volksrepublik (Nordkorea)
KR	Korea, Republik (Südkorea)
KW	Kuwait
KY	Kaimaninseln
KZ	Kasachstan
LA	Laos
LB	Libanon
LC	St. Lucia
LI	Liechtenstein
LK	Sri Lanka
LR	Liberia

Code	Bereich
LS	Lesotho
LT	Litauen
LU	Luxembourg
LV	Lettland
LY	Libyen
MA	Marokko
MC	Monaco
MD	Moldau
MG	Madagaskar
MH	Marshallinseln
ML	Mali
MM	Myanmar
MN	Mongolei
MO	Macau
MP	Marianen, nördliche
MQ	Martinique
MR	Mauretanien
MS	Montserrat
MT	Malta
MU	Mauritius
MV	Malediven
MW	Malawi
MX	Mexiko
MY	Malaysia
MZ	Mosambik
NA	Namibia
NC	Neukaledonien
NE	Niger
NF	Norfolkinseln
NG	Nigeria
NI	Nicaragua
NL	Niederlande
NO	Norwegen
NP	Nepal
NR	Nauruisch
NU	Niue
NZ	Neuseeland
OM	Oman
PA	Panama
PE	Peru
PF	Polynesien
PG	Papua Neuguinea
PH	Philippinen
PK	Pakistan
PL	Polen
PM	St. Pierre und Miquelon
PN	Pitcairninseln
PR	Puerto Rico
PT	Portugal
PW	Palau
PY	Paraguay
QA	Katar
RE	Réunion
RO	Rumänien
RU	Russische Föderation
RW	Ruanda
SA	Saudi-Arabien
SB	Salomonen
SC	Seychellen
SD	Sudan
SE	Schweden
SG	Singapur
SH	St. Helena
SI	Slowenien
SJ	Svalbard und Jan Mayen (Inseln)
SK	Slowakei
SL	Sierra Leone
SM	San Marino
SN	Senegal

Code	Bereich
SO	Somalia
SR	Surinam
ST	São Tomé und Principe
SV	El Salvador
SY	Syrien
SZ	Swasiland
TC	Turks- und Caicosinseln
TD	Tschad
TF	Französische Südgebiete
TG	Togo
TH	Thailand
TJ	Tadschikistan
TK	Tokelau
TM	Turkmenistan
TN	Tunesien
TO	Tongaisch
TP	Osttimor
TR	Türkei
TT	Trinidad und Tobago
TV	Tuvalu
TW	Taiwan
TZ	Tansania
UA	Ukraine
UG	Uganda
UM	Kleinere Inselbesitzungen der Vereinigten Staaten
US	Vereinigte Staaten von Amerika
UY	Uruguay
UZ	Usbekistan
VA	Vatikan
VC	St. Vincent und die Grenadinen
VE	Venezuela
VG	Britische Jungferninseln
VI	Jungferninseln (USA)
VN	Vietnam
VU	Vanuatu
WF	Wallis und Futuna
WS	Samoa
YE	Jemen
YT	Mayotte
YU	Jugoslawien
ZA	Südafrika
ZM	Sambia
ZR	Zaire
ZW	Simbabwe

Betriebsfunktionen von HDMI CEC

Bei HDMI CEC (Consumer Electronics Control) handelt es sich um einen Industriestandard, der Interoperabilität zwischen HDMI CEC-konformen Geräten ermöglicht, die über HDMI-Kabel miteinander verbunden sind. Wenn mit CEC ausgestattete Geräte miteinander verbunden werden, kann jedes Gerät die anderen steuern.
Dieses System ist mit einigen grundlegenden Funktionen von HDMI CEC kompatibel.



Methode 1

Legen Sie die Disc ein (wenn die Wiedergabenavigation nicht angezeigt wird, drücken Sie [▶] oder [TOP MENU].)

TV-Eingang wechselt automatisch zu HDMI (Schalten Sie vorher den Fernseher ein)

Methode 2

Das Wiedergabe-Bedienungsfeld wird angezeigt. Folgen Sie der Bildschirmanleitung. Sie können über die Fernbedienung mit der Haupteinheit vorspulen, zurückspulen oder sie anhalten. (Bei DISC- oder SD-Quelle)

Benutzen Sie während der Wiedergabe die Richtungstasten der Fernbedienung des Fernsehers.

HINWEIS

Diese Funktion steht nicht für alle Medientypen zur Verfügung. Falls das Wiedergabe-Bedienungsfeld nicht erscheint oder die Haupteinheit nicht ordnungsgemäß funktioniert, benutzen Sie die Fernbedienung des Hauptgeräts.

Methode 3

Die Haupteinheit schaltet sich automatisch aus.
Verfügbar bei Auswahl von DISC-, SD- oder NETWORK-Quelle und wenn „HDMI AUDIO-AUSGABE“ bei DIGITAL IN-Quelle auf „AUTO“ gestellt wird.

Schalten Sie den Fernseher aus.

Methode 4

Regelt die Lautstärke des Geräts. (System Audio Control)

Fernseherlautstärke regeln.

HINWEIS

- Wählen Sie „AUTO“ bei „HDMI AUDIO-AUSGABE“, um die System Audio Control einzustellen.
- Nur auf mit System Audio Control kompatiblen Fernsehern verfügbar.
- Um System Audio Control zu benutzen, verbinden Sie den Audio-Ausgang des Fernsehers mit dem DIGITAL IN-Eingang dieses Geräts. Der andere Audio-Eingang kann nicht verwendet werden. (Siehe „Anschluss anderer digitaler Audiogeräte“ auf seite 10).
- Wenn der System Audio Control am TV auf „AUS“ gesetzt ist, gibt das Hauptgerät keinen Ton aus.
- Wenn bei Benutzung von System Audio Control der Eingang des Fernsehers auf das andere Gerät umgestellt wird, schaltet diese Einheit automatisch auf DIGITAL IN-Quelle um.
- Wenn der mit dem Hauptgerät verbundene HDMI-Anschluss als Eingangssignalquelle des TV gewählt wurde, schaltet die Quelle automatisch auf DISC um. Ist das Hauptgerät jedoch SD oder NETWORK, dann ändert sich die Quelle nicht.
- Wenn der mit dem Hauptgerät verbundene HDMI-Anschluss als Eingangssignalquelle des TV gewählt wurde, schaltet die Quelle automatisch auf DISC um.
  Ist das Hauptgerät jedoch SD oder NETWORK, dann ändert sich die Quelle nicht.

HINWEIS

- HDMI CEC ist verfügbar, wenn DISC, SD als Quelle gewählt und „HDMI AUDIO-AUSGABE“ unter DIGITAL IN auf „AUTO“ festgelegt ist.
- Wenn Sie die Wiedergabe an der Haupteinheit starten, geht der angeschlossene Fernseher automatischan.
- Wenn Sie die Haupteinheit als Quelle des Fernsehers wählen, werden Bilder und Ton automatisch von der Haupteinheit produziert.
- Wenn Sie den Fernseher ausschalten, geht automatisch die Haupteinheit aus. (Diese Funktion arbeitet, wenn im bevorzugten Bildschirm „EIN1“ für „STEUERUNG MIT HDMI“ ausgewählt wurde. Siehe seite 53.)
- Sofern der angeschlossene Fernseher kompatibel ist, können Sie durch Bedienung des Fernsehers die Wiedergabe der Haupteinheit starten, die Lautstärke regeln und andere Funktionen steuern.
- Wenn Sie die Menüsprache am TV bei eingeschaltetem Hauptgerät ändern, wird die entsprechende Änderung auch am Hauptgerät automatisch durchgeführt. (Wenn das Hauptgerät abgeschaltet wird, ändert sich die Menüsprache auch dann nicht automatisch, wenn Sie sie am TV-Gerät geändert haben und das Hauptgerät dann wieder einschalten.)
- Falls Verstärker oder Selectors angeschlossen wurden, funktioniert die Einheit möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Stellen Sie in diesem Fall „STEUERUNG MIT HDMI“ auf „AUS“.
- Nicht alle HDMI-Geräte sind mit CEC kompatibel. Wenn die Haupteinheit an nicht-kompatible CEC-Geräteangeschlossen ist, können diese Geräte nicht durch die CEC-Funktion kontrolliert werden.
- Wir können nicht die Zusammenarbeit dieser Einheit mit allen HDMI CEC-kompatiblen Geräten garantieren.
- Manche HDMI CEC-kompatiblen Geräte können gemäß Gerätespezifikationen über andere Funktionen verfügen. Daher werden nicht alle Schnittstellen-Funktionen zur Haupteinheit aktiviert sein. (Details finden Sie in der Betriebsanleitung der CEC-Geräte.)
- Unter Umständen funktionieren die angeschlossenen Geräte nicht wie vorgesehen. Stellen Sie in diesem Fall „STEUERUNG MIT HDMI“ auf „AUS“.

ACHTUNG

- Wenn das Stromkabel nicht an einen AC-Ausgang angeschlossen ist, funktioniert die CEC-Funktion nicht, sogar wenn die Haupteinheit an das CEC-Gerät angeschlossen ist.
- Die CEC-Funktion arbeitet eventuell nicht, abhängig von den Einstellungen oder dem Status der Haupteinheit oder der angeschlossenen CEC-Geräte.
- Falls nicht CEC-Funktion nicht ordnungsgemäß arbeitet, gehen Sie folgendermaßen vor, um die Haupteinheit die angeschlossenen Geräte korrekt erkennen zu lassen.

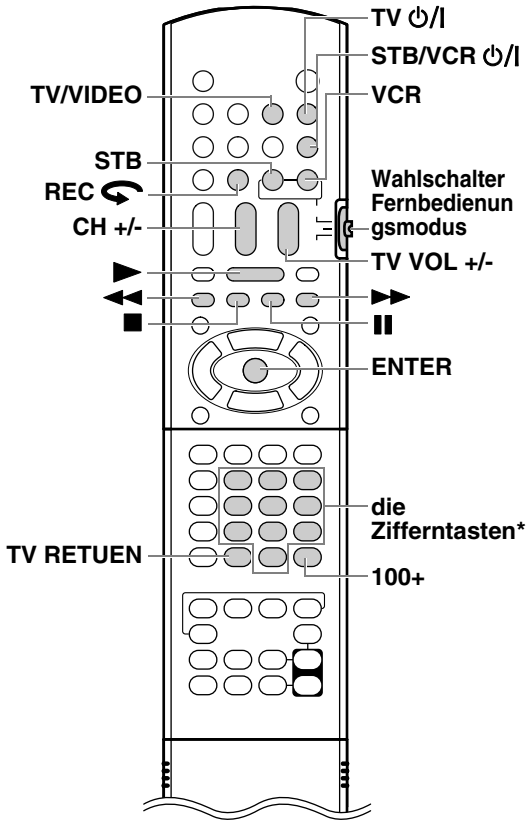
1. **Schalten Sie die Haupteinheit aus und wieder ein, während der Fernseher eingeschaltet bleibt.**
2. **Stellen Sie „STEUERUNG MIT HDMI“ im Einstellungsmenü der Haupteinheit auf „AUS“. Dann wieder auf „EIN1“ stellen.**

(Die Einstellungen für „STEUERUNG MIT HDMI“ sind „EIN1“ oder „EIN2“. Siehe „ANSCHLUSSEINSTELLUNG“ auf seite 53)

3. **Schalten Sie diese Einheit und den Fernseher aus.**

Andere Geräte mit der Fernbedienung kontrollieren

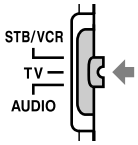
Sie können Ihren Fernseher, Ihren Videokassettenrecorder (VCR) und Ihre Set-Top-Box (STB) mit der Fernbedienung dieses Systems kontrollieren.



* Zur Verwendung von Nummerntasten, siehe „Verwendung der Nummerntasten“ auf seite 12.

Fernseher mit der Fernbedienung kontrollieren

Herstellercode einstellen



1 Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [TV].

2 Halten Sie [TV ⏻/I] gedrückt.

- Halten Sie [TV ⏻/I] gedrückt, bis Schritt 4 beendet ist.

3 Drücken Sie [ENTER] und lassen Sie es los.

4 Drücken Sie [die Zifferntasten], um den Herstellercode einzugeben.

Beispiele:
Für einen Hitachi TV: Drücken Sie [0], dann [7].
Für einen Toshiba TV: Drücken Sie [2], dann [9].
Wenn der Hersteller Ihres Fernsehgeräts 2 oder mehr Codes hat, prüfen Sie diese der Reihe nach, bis Sie den finden, mit denen Ihr Fernseher und die Fernbedienung richtig funktionieren.

Hersteller	Code	Hersteller	Code
JVC	01	Nordmende	13, 14, 18, 26, 27, 28
Akai	02, 05	Okano	09
Blaupunkt	03	Orion	15
Daewoo	10, 31, 32	Panasonic	16, 17
Fenner	04, 31, 32	Philips	10
Fisher	05	Saba	13, 14, 18, 26, 27, 28
Grundig	06	Samsung	10, 19, 32, 35, 36, 37, 38
Hitachi	07, 08	Sanyo	05
Inno-Hit	09	SEG	15
Irradio	02, 05	Schneider	02, 05
Loewe	10	Sharp	20, 39, 40
Magnavox	10	Sony	21, 22, 23, 24, 25
Mitsubishi	11, 33	Telefunken	13, 14, 18, 26, 27, 28
Miver	03	Thomson	13, 14, 18, 26, 27, 28, 30
Nokia	12, 34	Toshiba	29

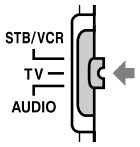
5 Lassen Sie [TV ⏻/I] los.

HINWEIS

- Herstellercodes können sich ohne Vorankündigung ändern. Eventuell können Sie den Fernseher eines bestimmten Herstellers nicht kontrollieren.
- Stellen Sie den Herstellercode erneut ein, nachdem Sie die Batterien ausgetauscht haben.

Verwendung der Fernbedienung für das Fernsehen

Verwenden Sie die Fernbedienung, indem Sie sie auf den Fernseher richten.

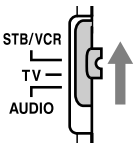
Fernbedienungstaste	Funktion	
[TV ⏻/I]	Schaltet das Fernsehgerät ein/aus.	
[TV/VIDEO]	Wechselt zwischen TV- und Videoeingang	
[CH +/-]	Wechselt zwischen Kanälen.	
[TV VOL +/-]	Stellt Lautstärke ein.	
[die Zifferntasten] (1-9, 0, 100+)	Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter vorher auf [TV]. 	Wählt die Kanäle.
[TV RETUEN]		Wechselt zwischen dem vorher gewählten und den aktuellen Kanal.

HINWEIS

- Wenn der Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [TV ⏻/I] steht, funktionieren eventuell manche Tasten nicht.

STB/VCR mit der Fernbedienung kontrollieren

Herstellercode einstellen



1 Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [STB/VCR].

2 Drücken Sie [STB] oder [VCR].

3 Halten Sie [STB/VCR ⏻/I] gedrückt.

- Halten Sie [STB/VCR ⏻/I] gedrückt, bis Schritt 5 beendet ist.

4 Drücken Sie [ENTER] und lassen Sie es los.

5 Drücken Sie [die Zifferntasten], um den Herstellercode einzugeben.

Herstellercodes für VCRs
Beispiele:
Für einen Hitachi VCR: Drücken Sie [0], dann [8].
Für einen Toshiba VCR: Drücken Sie [3], dann [3].
Wenn der Hersteller Ihres VCR 2 oder mehr Codes hat, prüfen Sie diese der Reihe nach, bis Sie den finden, mit denen Ihr VCR und die Fernbedienung richtig funktionieren.

Hersteller	Code	Hersteller	Code
JVC	01	Nokia	16
Aiwa	02, 20	Nordmende	17, 18, 19, 31
Bell+Howell	03, 16	Orion	20
Blaupunkt	04	Panasonic	21
CGM	03, 05, 16	Philips	05, 22
Daewoo	34	Phonola	05
DIGTAL	05	Saba	17, 18, 19, 23, 31
Fisher	03, 16	Samsung	24, 25
G.E.	06	Sanyo	03, 16
Grundig	07	Sharp	26, 27
Hitachi	08, 09	Siemens	07
Loewe	05, 10, 11	Sony	28, 29, 30, 35
Magnavox	04, 05	Telefunken	17, 18, 19, 31, 32
Mitsubishi	12, 13, 14, 15	Toshiba	33

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Herstellercodes für STBs
Beispiele:
Für eine Amstrad STB: Drücken Sie [0], dann [3].
Für eine Triax STB: Drücken Sie [3], dann [0].
Wenn der Hersteller Ihres STB 2 oder mehr Codes hat, prüfen Sie diese der Reihe nach, bis Sie den finden, mit denen Ihr STB und die Fernbedienung richtig funktionieren.

Hersteller	Code	Hersteller	Code
JVC	01, 02	Mascom	32
Amstrad	03, 04, 05, 06, 31	Maspro	13
BT	01	Nokia	24, 26, 33
Canal+	20	Pace	10, 25, 31
Canal Satellite	20	Panasonic	15
D-Box	24	Philips	09, 23
Echostar	17, 18, 19, 21	Saba	35
Finlux	11	Sagem	22, 29
Force	28	Salora	11
Galaxis	27	Selector	29
Grundig	07, 08	Skymaster	12, 36
Hirschmann	07, 17, 37	Thomson	35
ITT Nokia	11	TPS	22
Jerrold	16	Triax	30
Kathrein	13, 14, 34	Wisi	07
Luxor	11		

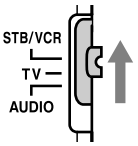
6 Lassen Sie [STB/VCR ⏻/I] los.

HINWEIS
- Herstellercodes können sich ohne Vorankündigung ändern. Eventuell können Sie den/die STB/VCR eines bestimmten Herstellers nicht kontrollieren.
- Stellen Sie den Herstellercode erneut ein, nachdem Sie die Batterien ausgetauscht haben.

Verwendung der Fernbedienung für STB/VCR

Wählen Sie den Fernbedienungsmodus für STB/VCR, bevor Sie die STB bzw. den VCR benutzen.

1 Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [STB/VCR].



2 Drücken Sie [STB] oder [VCR].

- Verwenden Sie die Fernbedienung, indem Sie sie auf d die STB bzw. den VCR richten.

Für STB-Betrieb zugewiesene Fernbedienungstaste

Fernbedienungstaste	Funktion
[STB/VCR ⏻/I]	Schaltet die STB ein/aus.
[STB]	Wählt den STB-Kontrollmodus.
[CH +/-]	Wechselt zwischen Kanälen.
[die Zifferntasten] (1-9, 0)	Wählt die Kanäle.

Für VCR-Betrieb zugewiesene Fernbedienungstaste

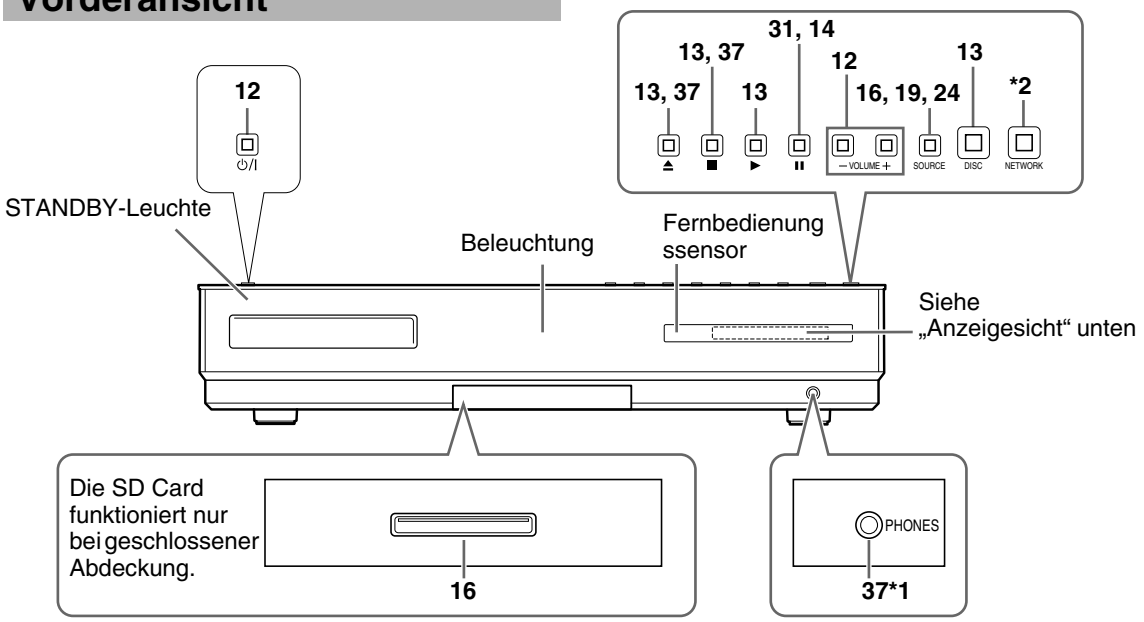
Fernbedienungstaste	Funktion
[STB/VCR ⏻/I]	Schaltet den VCR ein/aus.
[VCR]	Wählt den VCR-Kontrollmodus.
[CH +/-]	Wechselt zwischen Kanälen.
[die Zifferntasten] (1-9, 0)	Wählt die Kanäle.
[▶]	Beginnt die Wiedergabe.
[■]	Beendet die Wiedergabe.
[❚❚]	Pausiert die Wiedergabe.
[▶▶]	Schneller Vorlauf des Bands.
[◀◀]	Schneller Rücklauf des Bands.
[REC ⟲] + [▶]	Beginnt mit der Aufnahme.
[REC ⟲] + [❚❚]	Pausiert die Aufnahme.

HINWEIS
- Wenn der Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [STB/VCR] steht, funktionieren eventuell manche Tasten nicht.

Teilebeschreibung

Die Nummern unten verweisen auf die Seiten, in denen die Teile erläutert werden.

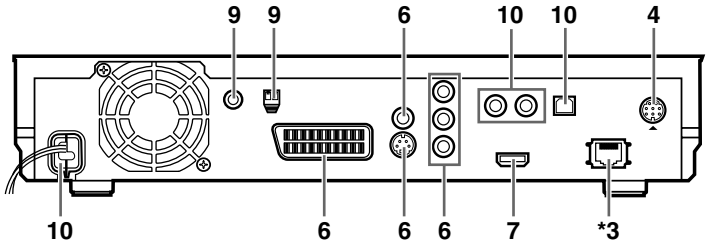
Vorderansicht



***1.** Der [PHONES]-Anschluss ist für einen Kopfhörer mit Stereo-Stecker (nicht mitgeliefert) geeignet. Bei Anschluss des Kopfhörers erzeugen die Lautsprecher keinen Sound.
Wenn Sie während der Wiedergabe Kopfhörer einstecken oder abziehen, kann der Sound aus [SPEAKERS] und [SUB WOOFER] unterbrochen werden. Bei der Aufnahme auf ein anderes Gerät dürfen Sie keinen Kopfhörer einstecken oder abziehen.

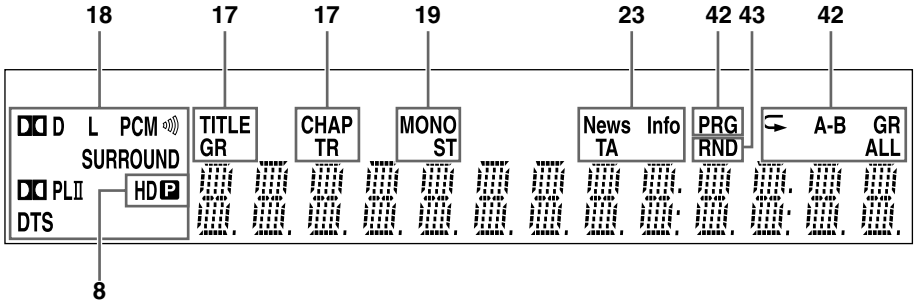
***2.** Die Netzwerkfunktion wird in einem separaten Band des Handbuchs erläutert.

Rückansicht



***3.** Die Netzwerkfunktion wird in einem separaten Band des Handbuchs erläutert.

Anzeigesicht



Betriebshinweise

Passende Platzierung der Haupteinheit

Um den Wartungsaufwand zu reduzieren und die hohe Qualität des Systems zu sichern, sollten Sie die Haupteinheit nicht an folgenden Orten aufstellen:

- An einer Stelle, die hoher Luftfeuchtigkeit oder viel Staub ausgesetzt ist
- Auf einer unebenen oder wackeligen Oberfläche
- In der Nähe einer Wärmequelle
- In der Nähe eines Computers, einer Neonröhre oder anderen elektrischen Geräts
- In einem kleinen Raum mit unzureichender Lüftung
- An einer Stelle, die direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist
- An einer Stelle, die sehr kalten Temperaturen ausgesetzt ist
- An einer Stelle, die starken Vibrationen ausgesetzt ist
- Neben einem Verstärker oder Tuner
- In der Nähe einer Magnetquelle

ACHTUNG

- Die Betriebstemperatur dieses Systems liegt zwischen 5°C und 35°C. Die Verwendung in Temperaturen außerhalb dieses Bereichs kann zu Fehlfunktionen oder Schäden am System führen.

Kondensation

Unter folgenden Bedingungen können Sie eventuell wegen der sich auf dem Objektiv der Haupteinheit bildenden Kondensation das System nicht richtig benutzen:

- Wenn Sie gerade die Klimaanlage im Raum eingeschaltet haben
- Wenn Sie die Haupteinheit in einem Bereich mit hoher Luftfeuchtigkeit platziert haben
- Wenn Sie die Haupteinheit von einem kalten an einem warmen Ort gebracht haben

Wenn sich Kondensation bildet, lassen Sie die Haupteinheit an, warten ca. 1-2 Stunden und benutzen Sie dann.

Reinigung der Haupteinheit

Wenn das Betriebsfeld schmutzig wird, stauben Sie es mit einem weichen, trockenen Tuch ab. Wenn das Betriebsfeld sehr schmutzig ist, wischen Sie es mit einem Tuch ab, das mit etwas neutralem Reinigungsmittel angefeuchtet wurde, und wischen es dann mit einem weichen, trockenen Tuch nach.

ACHTUNG

- Wischen Sie das Betriebsfeld nicht mit Verdünnung, Benzol oder andere Chemikalien ab. Sprühen Sie kein Insektengift auf das Betriebsfeld. Dies könnte zu einer Verfärbung und Beschädigung der Oberfläche führen.

Lizenz und Marken

- Unter Lizenz von Dolby Laboratories hergestellt. „Dolby“, „Pro Logic“ und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.
- „DTS“ und „DTS Digital Surround“ sind eingetragene Marken von Digital Theater Systems, Inc.
- Dieses Produkt ist mit Technologie zum Urheberrechtsschutz ausgestattet, die durch US-amerikanische Patente sowie andere Gesetze über geistiges Eigentum geschützt und Eigentum der Macrovision Corporation und anderer Rechteinhaber ist. Diese Kopierschutztechnologie darf nur mit Genehmigung der Macrovision Corporation verwendet werden und darf ohne spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation ausschließlich im Heimbereich und für andere begrenzte Nutzung verwendet werden. Reverse Engineering und Demontage sind verboten.
- Das DVD-Logo ist eine eingetragene Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Das Produkt ist offiziell DivX® Certified
- Spielt alle Versionen von DivX®-Video (inklusive DivX® 6) mit Standardwiedergabe von DivX®-Mediendateien ab
- DivX, DivX Certified, und assoziierte Logos sind Marken von DivX, Inc. und werden unter Lizenz verwendet.
- HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LCC.
- HDCP ist die Abkürzung für „High-Bandwidth Digital Content Protection“ und stellt eine extrem zulässige, von Digital Content Protection, LLC lizenzierte Kopierschutztechnologie dar.
- „Blu-ray Disc“ und das „Blu-ray“-Logo sind Marken.
- „x.v.Color“ und das „x.v.Color“-Logo sind Marken von Sony Corporation Co., Ltd.
- Java und alle auf Java basierenden Marken und Logos sind Marken oder in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern eingetragene Marken von Sun Microsystems Inc.
- „AVCHD“ und das „AVCHD“-Logo sind Marken von Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. und Sony Corporation.
- „BONUSVIEW“ ist eine Marke der Blu-ray Disc Association.

Hinweise zur Handhabung

Wichtige Warnhinweise
Installation des Systems
- Wählen Sie einen Ort, der eben, trocken und weder zu heiß noch zu kalt ist; zwischen 5°C und 35°C.
- Lassen Sie genug Freiraum zwischen dem System und dem Fernseher.
- Verwenden Sie das System nicht an einem Vibrationen ausgesetzten Ort.

Netzkabel
- Berühren Sie das Netzkabel nie mit nassen Händen!
- Während das Netzkabel mit der Steckdose verbunden ist, wird immer etwas Strom verbraucht.
- Wenn Sie den Stecker herausziehen, müssen Sie immer am Stecker und nie am Kabel ziehen.

Vermeidung von System-Fehlfunktionen
- Enthält keine durch den Benutzer zu wartenden Teile. Ziehen Sie bei einer Fehlfunktion den Stecker und wenden Sie sich an Ihren Fachhändler.
- Führen Sie keine Metallobjekte ins System ein.

Hinweis zum Urheberrecht
Prüfen Sie die Urheberrechte in Ihrem land, bevor Sie von CDs aufnehmen. Die Aufnahme urheberrechtlich geschützten Materials kann gesetzeswidrig sein.

Sicherheitsmaßnahmen
Vermeiden Sie Feuchtigkeit, Wasser und Staub
Stellen Sie das System nicht an feuchten oder staubigen Orten auf.

Vermeiden Sie hohe Temperaturen
Setzen Sie das System nicht direkter Sonneneinstrahlung aus und platzieren Sie es nicht in der Nähe von Heizgeräten.

Wenn Sie unterwegs sind
Wenn Sie in Urlaub gehen oder anderweitig länger verreisen, sollten Sie vorher den Stecker aus der Steckdose ziehen.

Blockieren Sie nicht die Lüftungsöffnungen
Ein Blockieren der Lüftungsöffnungen könnte das System beschädigen.

Pflege des Gehäuses
Verwenden Sie zum Reinigen des Systems ein weiches Tuch und folgen Sie den entsprechenden Anweisungen bezüglich der Verwendung mit Chemikalien getränkter Tücher. Verwenden Sie nie Verdünnung, Benzol oder andere organische Lösungsmittel, einschließlich Desinfektionsmittel. Diese können Verformungen und Verfärbungen hervorrufen.

Wenn Wasser in das System eindringt
Schalten Sie das System aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose. Wenden Sie sich dann an den Händler, bei dem Sie das System gekauft haben. Die Verwendung des Systems in diesem Zustand kann einen Brand oder Elektroschock hervorrufen.

Dieses Produkt ist mit Technologie zum Urheberrechtsschutz ausgestattet, die durch US-amerikanische Patente sowie andere Gesetze über geistiges Eigentum geschützt und Eigentum der Macrovision Corporation und anderer Rechteinhaber ist. Diese Kopierschutztechnologie darf nur mit Genehmigung der Macrovision Corporation verwendet werden und darf ohne spezielle Genehmigung der Macrovision Corporation ausschließlich im Heimbereich und für andere begrenzte Nutzung verwendet werden. Reverse Engineering und Demontage sind verboten.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Hinweise zu Discs/Dateien

Nicht wiedergabefähige Discs

Folgende Discs können nicht wiedergegeben werden:

- DVD-ROM (außer MP3/WMA/JPEG/DivX-Format), DVD-RAM, CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), Photo CD, SACD, etc.
- Die Wiedergabe dieser Discs erzeugt Rauschen und kann die Lautsprecher beschädigen.
- Beschädigte Discs und Discs ungewöhnlicher Form (keine 8- oder 12-cm-Discs) können nicht wiedergegeben werden.
- JVC kann den Betrieb und die Soundqualität von nicht durch CD-DA (eine CD-Norm) autorisierten Discs nicht garantieren.
  Prüfen Sie vor der Wiedergabe, ob die Disc dieser CD-Norm entspricht, indem Sie die Symbole auf der Disc ansehen und die Hinweise auf der Packung lesen.

Wiedergabefähige MP3/WMA/ WAV/JPEG/DivX/MPEG1/ MPEG2 Discs/Dateien

- Im ISO 9660 Format audgenommene CDs sind wiedergabefähig (außer im „packet write“-Format (UDF-Format) aufgenommene CDs).
- Im Multi-Session-Format aufgenommene CDs sind auch abspielbar.
- Dateien mit der Erweiterung „.mp3“, „.wma“, „.wav“, „.jpg“, „.jpeg“, „.divx“, „.div“, „.avi“, „.mpg“ oder „.mpeg“ (Erweiterungen mit gemischten Groß- und Kleinbuchstaben sind auch akzeptabel) sind abspielbar.
- Dieses System kann keine im Multi-Session- oder Multi-Border-Format aufgenommenen DVDs wiedergeben.

Hinweise zu MP3/WMA/WAV/ JPEG-Discs/Dateien

- Je nach Aufnahmebedingungen oder -eigenschaften kann eine Disc eventuell nicht oder nur mit langer Verzögerung wiedergegeben werden.
- Die Zeit für das Ablesen hängt auch von der Zahl der auf der Disc aufgenommenen Gruppen oder Tracks (Dateien) ab.
- Wenn ein Zeichen im Dateinamen einer MP3/WMA/ JPEG-Datei verwendet wird, das kein englisches Single-Byte-Zeichen ist, kann der Trackname nicht korrekt dargestellt werden.
- Die Reihenfolge der Tracks/Gruppen auf dem MP3/ WMA-Menübildschirm und die Reihenfolge derDateien/Gruppen auf dem JPEG-Menübildschirm können sich von der der Dateien/ Ordner auf einem Computermonitor unterscheiden.
- Da im Fall von MP3/WMA-Discs Gruppen/Tracks in alphabetischer Reihenfolge wiedergegeben werden, kann eine handelsübliche MP3/WMA-Disc eine andere Wiedergabereihenfolge haben, als auf dem Disc-Etikett angegeben.
- Die Wiedergabe einer MP3/WMA-Datei mit einem Standbild kann sehr lange dauern. Die abgelaufene Zeit wird erst angezeigt, wenn die Wiedergabe beginnt. Wenn die Wiedergabe beginnt, wird die abgelaufene Zeit eventuell nicht korrekt angezeigt.
- Bei MP3/WMA-Dateien wird eine Abtastfrequenz von 44,1 kHz und eine Bitrate von 128 kbps empfohlen.
- Dieses System ist nicht mit MP3i oder MP3PRO kompatibel.
- Dieses System kann eine Baseline JPEG-Datei wiedergeben, mit Ausnahme monochromer JPEG-Dateien.
- Dieses System kann JPEG-Daten wiedergeben, die durch eine Digitalkamera aufgenommen wurden, die der DCF-Norm (Design Rule for Camera File System) entspricht (wenn eine Funktion angewendet wird, wie die automatische Drehung der Digitalkamera, geht dies über die DCF-Norm hinaus, und das Bild kann eventuell nicht wiedergegeben werden).
- Wenn die Daten mit Bildbearbeitungssoftware bearbeitet oder verändert wurden, können sie eventuell nicht wiedergegeben werden.
- Dieses System kann Animationen wie MOTION JPEG, Standbilder (TIFF etc.) außer JPEG, oder Bilddaten mit Sound nicht wiedergeben.
- Für JPEG-Dateien wird eine Auflösung von 640 x 480 Pixeln empfohlen. Wenn eine Datei mit einer Auflösung von mehr als 640 x 480 Pixeln aufgenommen wurde, kann die Wiedergabe sehr lange dauern. Ein Bild mit einer Auflösung über 5 120 x 3 840 Pixeln kann nicht angzeigt werden.
- Für WAV-Dateien wird eine Disc mit einer Abtastfrequenz von 44,1 kHz und einer Auflösung von 16 bit empfohlen.

Hinweise zu DVD-R/DVD-RW

- Dieses System unterstützt keine im Multi-Border-Format aufgenommenen Discs.

Hinweise zu DivX-Discs/ Dateien

- Dieses System unterstützt DivX 6.x, 5.x, 4.x und 3.11.
- Das System unterstützt DivX-Dateien mit einer Auflösung von 720 x 480 Pixeln oder weniger (30 fps) und 720 x 576 Pixeln oder weniger (25 fps).
- Der Audio-Stream sollte mit MPEG1 Audio Layer-2 oder MPEG 1 Audio Layer-3 (MP3) konform sein.
- Das System unterstützt nicht GMC (Global Motion Compression).
- Im Zeilensprungmodus encodierte Dateien werden eventuell nicht korrekt wiedergegeben.
- Die Wiedergabe einer DivX-Datei kann sehr lange dauern. Die abgelaufene Zeit wird erst angezeigt, wenn die Wiedergabe beginnt. Die abgelaufene Zeit wird eventuell nicht korrekt angezeigt.

Hinweise zu MPEG1/ MPEG2-Discs/Dateien

- Die Stream-Struktur von MPEG1/MPEG2-Discs und -Dateien sollte dem MPEG System/Programm-Stream entsprechen.
- 720 x 576 Pixel (25 fps)/720 x 480 Pixel (30 fps) wird für die höchste Auflösung empfohlen.
- Dieses System unterstützt auch die Auflösungen 352 x 576/480 x 576/352 x 288 Pixel (25 fps) und 352 x 480/480 x 480/352 x 240 Pixel (30 fps).
- Profil und Level sollten MP@ML (Main Profile at Main Level)/SP@ML (Simple Profile at Main Level)/ MP@LL (Main Profile at Low Level) sein.
- Audio-Streams sollten mit MPEG1 Audio Layer-2, MPEG2 Audio Layer-2 oder Dolby Digital (nur MPEG2) konform sein.

Warnung zur Wiedergabe von DualDisc

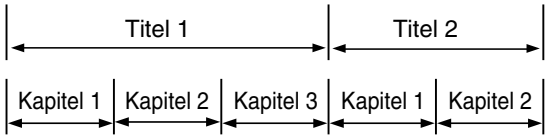
- Die Nicht-DVD-Seite einer „DualDisc“ entspreicht nicht der „Compact Disc Digital Audio“-Norm. Deshalb ist die Verwendung der Nicht-DVD-Seite einer DualDisc auf diesem Produkt nicht zu empfehlen.

Hinweis zu auf einer eingelegten SD Card aufgenommenen Dateien

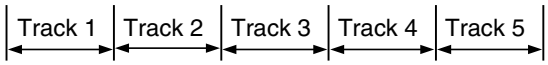
- JVC ist nicht für Datenverluste auf einer SD Card bei der Verwendung mit diesem System verantwortlich.
- Tracks die mit einer Spezialmethode codiert oder verschlüsselt wurden, können auf dem System nicht widergegeben werden.
- Manche tragbaren Audio-Player sind mit diesem System nicht kompatibel.
- Dieses System kann eventuell manche SD Cards nicht wiedergeben und unterstützt kein DRM (Digital Rights Management).

Datenhierarchie

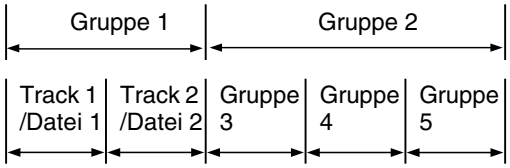
DVD VIDEO
Eine DVD VIDEO besteht aus „Titeln“, die jeweils in “Kapitel” unterteilt sein können.



CD
Eine CD besteht aus „Tracks“.
Üblicherweise hat jeder Track seine eigene Tracknummer. (Auf manchen Discs kann jeder Track durch Indices weiter unterteilt sein.)



MP3/WMA/WAV/JPEG/DivX-Dateien
Audio, Standbilder und Video werden als Tracks/ Dateien auf eine Disc oder SD Card aufgenommen. Tracks/Dateien werden oft in Ordnern gruppiert. Ordner können auch andere Ordner enhtalten, was eine Ordnerhierarchie erzeugt.
Dieses System vereinfacht den hierarchischen Aufbau von Dateien und verwaltet Ordner in „ Gruppen“.



Dieses System kann bis zu 8 000 Tracks/Dateien auf einer Disc erkennen.
Wenn es Dateitypen außer MP3/WMA/WAV/JPEG/ DivX/MPEG1/MPEG2 auf der Disc gibt, werden diese Dateien ebenfalls bei der Gesamtdateizahl mitberechnet.

(Fortsetzung auf der nächsten Seite)

Fehlersuche

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung	Referenzseite
Es wird kein Sound/ Video ausgegeben.	Falscher Anschluss.	Alle Kabel korrekt anschließen.	**4**
	Kopfhörer angeschlossen.	Kopfhörerstecker herausziehen.	**37**
Es wird kein Sound/ Video über den [HDMI]-Ausgang ausgegeben.	Eine in einem mit der Haupteinheit/dem Fernsehr inkompatiblen Format aufgenommene Disc/Datei wird abgespielt.	Wiedergabefähige Discs/Dateitypen bestätigen.	**69**
	Der angeschlossene Fernseher ist nicht mit HDCP kompatibel.	Einen mit HDCP kompatiblen Fernseher anschließen.	**7**
	Die Haupteinheit erkennt den an den [HDMI]-Ausgang angeschlossenen Fernseher nicht.	HDMI-Kabel trennen und erneut anschließen.	**7**
	Ein HDMI-Kabel wird benutzt, das länger als 5 m ist.	Benutzen Sie zur Gewährleistung stabilen Betriebs und hoher Bildqualität ein maximal 5 m langes HMDI-Kabel.	**-**
Disc-Wiedergabe beginnt nicht.	Die Disc ist umgekehrt eingelegt.	Legen Sie die Disc mit der bedruckten Seite nach oben in das Disc-Fach.	**13**
	Auf der Linse hat sich Feuchtigkeit angesammelt.	Lassen Sie die Haupteinheit an, warten ca. 1-2 Stunden und benutzen Sie dann.	**67**
Eine bestimmte Stelle kann nicht richtig weidergegeben werden.	Die Disc ist verkratzt oder schmutzig.	Reinigen oder ersetzen Sie die Disc.	**2**
Wenn der Fernseher an den [HDMI]-Ausgang angeschlossen ist, erscheint das Bild verzerrt.	Das Bildverhältnis ist falsch.	Schließen Sie den Fernseher an den SCART-Ausgang an und wählen Sie den Videosignaltyp und Monitorausgangtyp.	**6 - 7, 54**
Eine Radiosendung kann nicht empfangen werden.	Es ist keine Antenne angeschlossen.	Antenne anschließen.	**9**
Ein surrendes Geräusch ertönt.	Die Haupteinheit ist zu nah am Fernseher, Computer oder einem anderen Elektrogerät.	Stellen sie die Haupteinheit weiter vom Fernseher, Computer oder sonstigen Elektrogerät entfernt auf.	**67 - 68**
Das Disc-Fach kann nicht ausgefahren werden.	Wenn im Anzeigefenster „TRAY LOCK“ erscheint, wurde der Disc-Auswurf gesperrt.	Disc-Auswurfsperre aufheben.	**37**
Das Disc-Fach kann nicht ausgefahren werden. (Auch wenn [⏻/I] auf der Haupteinheit gedrückt wird, schaltet sie sich nicht aus)	Die Einheit könnte defekt sein.	Folgen Sie Schritten 1 und 2 unten. **1.** Halten Sie [⏻/I] auf der Haupteinheit 5 Sekunden lang gedrückt, um das Ausschalten zu erzwingen. **2.** Halten Sie [❚❚] und [⏏] auf der Haupteinheit 5 Sekunden lang gedrückt. Dadurch wird das Disc-Fach geöffnet.	**-**
Fernbedienung funktioniert nicht.	Die Batterien der Fernbedienung sind erschöpft.	Ersetzen Sie die Batterien durch neue.	**11**
Haupteinheit kann nicht durch Fernbdienung kontrolliert werden.	Der Fernbedienungs-Moduswählschalter steht auf [TV] oder [STB/VCR].	Schieben Sie den Fernbedienungs-Moduswählschalter auf [AUDIO].	**12**
Die HDMI CEC-Funktion arbeitet nicht.	Der angeschlossene Fernseher ist nicht mit HDMI CEC kompatibel.	Sehen Sie in der Bedienungsanleitung des Fernsehers nach.	**-**
	„AUS“ ist als Einstellung für „STEUERUNG MIT HDMI“ gewählt.	Wählen Sie als Einstellung für „STEUERUNG MIT HDMI“ „EIN1“ oder „EIN2“.	**53, 61**

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung	Referenzseite
Die Anzeige wechselt zum Fernseher, wenn die Haupteinheit wiedergegeben wird.	Dies liegt an der Aktivierung der HDMI CEC-Steuerungsfunktion.	Zur Deaktivierung dieser Funktion stellen Sie „STEUERUNG MIT HDMI“ der „HDMI-EINSTELLUNG“ im Menü CONNECTION SETTING auf AUS.	**53, 61**
Wenn der Fernseher ausgeschaltet wird, schaltet sich auch die Haupteinheit aus.			
Die Haupteinheit wird automatisch eingeschaltet, wenn die Fernbedienung des Fernsehers benutzt wird.			
„PIN CODE“ erscheint auf dem TV-Bildschirm, wenn die Disc eingelegt wird, d. h. Sie werden aufgefordert, Ihren PIN-Code einzugeben.	Der PIN-Code wurde für die Disc festgelegt.	Geben Sie den vierstelligen PIN-Code der Disc ein, um die Wiedergabe zu starten.	**-**

Falls dieses System trotz obiger „Mögliche Lösung“ nicht ordnungsgemäß arbeitet
Viele Systemfunktionen werden durch Mikroprozessoren kontrolliert, die durch einen Neustart des Netzteils zurückgesetzt werden. Wenn das Drücken einer Taste nicht die normale Aktion hervorruft, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, warten eine Weile, und stecken ihn dann wieder ein.

Technische Daten

Hauptgerät (CA-NXBD3)

Tuner
FM-Frequenz: 87,50 MHz - 108,00 MHz
AM-Frequenz: 522 kHz - 1.629 kHz

Buchsen (Vorderseite des Hauptgeräts)
- Audio-Ausgang für Kopfhörer - Buchse x 1
  Impedanz: 16 Ω bis 1 kΩ

Buchsen (Rückseite des Hauptgeräts)
- Optischer Digitaleingang - Buchse x 1
  -23 dBm bis -15 dBm
- Audio-Eingang - Buchsen (2) x 1
  500/250 mV/47 kΩ
- Systembuchse x 1
- Component Video-Ausgang - Buchsen (3) x 1
  Y : 1,0 Vp-p, 75 Ω mit Abschlusswiderstand
  P_B : 0,7 Vp-p, 75 Ω mit Abschlusswiderstand
  P_R : 0,7 Vp-p, 75 Ω mit Abschlusswiderstand
- Composite Video-Ausgang - Buchse
  1,0 Vp-p, 75 Ω terminiert
- S-Video-Ausgang - Buchse
  Y: 1,0 Vp-p, 75 Ω mit Abschlusswiderstand
  C: 0,3 Vp-p, 75 Ω mit Abschlusswiderstand
- SCART-Buchse x 1
- AM-Antennenbuchse x 1
- FM-Antennenbuchse x 1
- Ethernet-Buchse x 1
- HDMI-Monitor-Ausgangsbuchse x 1
  Unterstützt Deep Color, **„x.v.Color"**.

SD-Speicherkarte
- Format: FAT 12/16
- Empfohlene Größe
  SD : 8 Mo ~ 2 Go
  SDHC : 4 Go ~ 32 Go

Allgemein
- Netzanschluss: Wechselspannung 230 V ~, 50 Hz
- Leistungsaufnahme (in Betrieb): 30 W
- Leistungsaufnahme (in Bereitschaft): 0,7 W
- Abmessungen (B x H x T): 460 mm x 79 mm x 360 mm (einschließlich hervorstehender Teile)
- Gewicht: 5,0 kg

Lautsprechereinheit (SP-NXBD3)

Subwoofer für BD3 (SP-NXBD3W)
Verstärker:
- Subwoofer: 200 W bei 6 Ω (100 Hz, THD 10 %)
- Linker/rechter Lautsprecher: 55 W x 2 bei 3 Ω (1 kHz, THD 10 %)

Lautsprecher:
Bass-Reflex
- 16 cm Konus
- Frequenzbereich: 30 Hz - 200 Hz

Allgemein:
- Netzanschluss: Wechselspannung 230 V ~, 50 Hz
- Leistungsaufnahme (in Betrieb): 85 W
- Leistungsaufnahme (in Bereitschaft): 0,6 W
- Abmessungen (B x H x T): 300 mm x 361 mm x 303 mm
- Gewicht: 11,5 kg

Linke und rechte vordere Surroundlautsprecher für BD3 (SP-NXBD3F)
- Typ: 1-Wege Bass-Reflextyp
  Magnetisch abgeschirmter Typ
- Lautsprecher: 5,5 cm Konus x 2
- Belastbarkeit: 55 W
- Impedanz: 3 Ω
- Frequenzbereich: 80 Hz - 20 kHz
- Schalldruckpegel: 76 dB/W·m
- Abmessungen (B x H x T): 88 mm x 203 mm x 127 mm
- Gewicht (1 Einheit): 1,3 kg

Mitgeliefertes Zubehör
- Fernbedienung x 1
- Batterie x 2
- FM-Antenne x 1
- AM-Ringantenne x 1
- Systemkabel x 1
- Hauptteil der Bedienungsanleitung (diese Anleitung) x 1
- Separater Teil der Bedienungsanleitung für die Netzwerk-Funktion x 1
- CD-ROM zur Einrichtung der Netzwerk-Funktion x 1 (Diese CD-ROM ist zur Verwendung in einem Computer vorgesehen. Sie kann nicht auf dieser Anlage abgespielt werden.)

INDEX

A

ANSCHLUSSTEST 55
Antenne 9
Anzeige ...8,18,19,23,34,37,42
ANZEIGE DATUMSTYP 56,58
Anzeigesicht 66
AUDIO-AUSGABE WECHSELN 38,40
AUDIO-STUMMSCHALTUNG 33
AUDIO-VERZÖGERUNG ...52
AUSWAHL ZEITANZEIGE 56,58
Auswurfsperre 37

B

BD-KINDERSICHERUNG 48,49
BD-KLANG MISCHEN 52
BD-VIDEO 15
BD-VIDEODATEN LÖSCHEN 55
BILDQUALITÄT 46
BILDSCHIRM ANLEITUNG 31,56
BILDSCHIRMSCHONER 56,57
BONUSVIEW 15

D

Dateitypen 2,17
DETAILEINSTELLUNG ...46,47
DIASHOW-EFFEKTE 41,45
DIASHOW-INTERVALL ...41,44
DIGITALE RAUSCHMINDERUNG ...46
DIMMER 36
Disc-Typen 2,17
DivX 29,30,69
DivX-ANMELDUNG ...29,56,57
DUAL MONO 35
DualDisc 70
DVD 2,67,69
DVD-R/DVD-RW 69
DYNAMIKKOMPRIMIERUNG 51

E

EINSTELLUNG INITIALISIEREN 56,57
Enhanced Other Networks 20,23

F

Fernbedienung 11,63
FM-MODUS 19
FM/AM 12,19

H

HDMI-EINSTELLUNG ... 53,54
Herstellercode (STB) 65
Herstellercode (TV) 63
Herstellercode (VCR) 64
HÖHEN/BÄSSE 35

I

IP ERHALTEN 55

J

JPEG 16,18

K

KAPITEL ÄNDERN 41,43
Klare Stimme 34
KOMPONENTEN AUSGANG 53,54
Kopfhörer-Surround-Modus 37

L

LÄNDERCODE 48,49
Ländercodes 60
Lautsprecher 4,5

M

MENÜSPRACHE 48,50
MIDNIGHT-MODUS 34
MONITORTYP 54
MPEG1 69,70
MPEG2 28,69,70
MP3 69,70

N

NAHTLOSES SPIEL 50

P

PB MODE 38,41,46
PIN CODE 72
POP-UP/MENÜ 15,33
PROGRAMMSPIEL 41,42
PROGRESSIVE AUSGABE 46,47
PS (Program Service) 20,21
PTY (Program Type) 20,21
PTY-Codes 21,22

R

Radio Data System 20,21
Regionalcode 3
RT (Radio Text) 20,21
Rückansicht 4,66

S

SD CARD 15,16,55
SD-KARTE FORMATIEREN 55
SIGNALTYP 7,8,38,39
Sleep Timer 36
SOUNDPEGEL 34
Sprachcodes 59
SPRACHE VOM BILDSCHIRMMENÜ 56
SPUR WECHSELN 41,44
STANDARD-GATEWAY ...55
STANDBILDMODUS 50
STATISCHE IP-ADRESSE 55
STATISCHE SUBNETZMASKE 55
Subwoofer 4,5,10,35
Surround 37

T

TA/News/Info 23
TITEL ÄNDERN 41,43
TONSPURSPRACHE 38,40,48,49
TOP MENU 25,33

U

UNTERTITEL 38,39,48,49
UNTERTITELTYP 38,39

V

Virtual Package 15
Vorderansicht 66

W

WAV 70
Wiedergabe 15
Wiedergabe fortsetzen 32
WIEDERHOLEN 41,42
WINKEL ÄNDERN 38,40
WMA 17,70

Z

ZEITSPRUNG 41,44
ZUFALLSSPIEL 41,43

JVC

GE, FR
© 2008 Victor Company of Japan, Limited
0708KMMSANJMM